

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(Suite)

(Famille des Serranidae)

par M. L. BAUCHOT, M. DESOUTTER et J. E. RANDALL *

La famille des Serranidae est l'une des mieux représentées dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle. Les premiers naturalistes, au cours des grands voyages d'exploration du siècle dernier, en collectèrent un grand nombre, en particulier des représentants de la sous-famille des Epinephelinae. Tous constituent dans les mers des régions tropicales et subtropicales une source de nourriture très appréciée. Carnivores et généralement très voraces, ils sont pris à la ligne et à l'hameçon et peuvent ainsi être aisément capturés au cours des croisières ou obtenus des pêcheurs locaux. Ils atteignent pour la plupart des tailles moyennes ou grandes, ce qui explique que peu d'exemplaires de chaque espèce sont conservés (un, au plus deux exemplaires dans la plupart des musées), et que ce sont généralement les plus petits, voire des juvéniles, qui ont été rapportés et enregistrés dans nos collections.

Deux cent soixante spécimens-types ont été retrouvés, représentant les types (holotypes, paratypes, lectotypes ou syntypes) de cent soixante et une espèces nominales décrites par LACEPÈDE, E. & I. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, CUVIER, VALENCIENNES, QUOY & GAIMARD, DUMÉRIL, GUICHENOT, HOMBRON & JACQUINOT, BOCOURT, CASTELNAU, DAY, VAILLANT, PELLEGRIN, et de nombreux auteurs récents parmi lesquels ESTÈVE, ARNOULT, POSTEL *et al.*, FOURMANOIR *et al.*, COURTENAY, RANDALL *et al.*, LUBBOCK *et al.* Nous considérons que soixante dix-huit de ces espèces nominales sont valides (synonymes senior).

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. L'orthographe originale est respectée, y compris dans quelques cas l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original ; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement ; 4) le statut typique (holotype, lectotype, syntype ou paratype) ; 5) la localité ou l'origine du type, telles qu'elles sont mentionnées dans la descrip-

* M. L. BAUCHOT et M. DESOUTTER, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*

J. E. RANDALL, *Division of Ichthyology, Bernice P. Bishop Museum, P.O.B. 19000 A, Honolulu, Hawaii 96817.*

tion originale¹ ; 6) le collecteur ou le donateur ; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation ; 8) les mensurations suivantes : LS longueur standard, LT longueur totale.

Après avoir donné la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous donnons dans l'annexe I la liste des espèces décrites par des ichthyologistes français et dont les types n'ont pas été retrouvés, ainsi que les espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes. Cinquante-six espèces nominales appartiennent à cette catégorie.

Dans une annexe II, nous donnons la liste des cent six exemplaires historiques qui ont servi à GEOFFROY SAINT-HILAIRE, QUOY & GAIMARD, CUVIER, VALENCIENNES et VAILLANT pour décrire trente-six espèces de leurs prédécesseurs.

L'annexe III fournit la liste de quinze noms substitués créés par LACEPÈDE, CUVIER, VALENCIENNES et VAILLANT pour des espèces décrites auparavant et dont ils citent les noms et les auteurs. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la Science, mais, lorsqu'ils existent, les exemplaires ayant servi à établir ces nouveaux noms peuvent être considérés comme types des taxons nominaux substitués.

L'annexe IV concerne quinze espèces nouvelles ou noms substitués décrits sous les noms de genre *Centropristes* et *Serranus*, mais n'appartenant pas à la famille des Serranidae.

Enfin, dans l'annexe V, toutes les espèces nominales de Serranidae mentionnées dans ce Catalogue sont données par ordre alphabétique avec, en regard, leur statut taxinomique actuel.

La détermination des exemplaires de Serranidae s'est révélée souvent très difficile, d'une part parce qu'on ne dispose généralement pas, pour la majorité des espèces, d'un matériel suffisant, en particulier de séries de tailles variées, d'autre part parce qu'il y a une grande similitude dans la morphologie des espèces voisines. A cela il faut ajouter que les descriptions originales des premiers ichthyologistes sont souvent très incomplètes. D'où l'importance que revêt de nos jours la connaissance des types présents dans les divers musées.

Dans les volumes II et VI de leur Histoire Naturelle des Poissons, CUVIER et VALENCIENNES (1828, 1830) furent les premiers à présenter une revue des Serranidae à l'échelle mondiale. GÜNTHER (1859) présenta un travail comparable dans le premier volume de son Catalogue of the Acanthopterygian Fishes of the British Museum. Il fut suivi par BOULENGER (1895). Depuis BOULENGER, les études systématiques sur les Serranidae n'ont porté que sur des aires géographiques limitées : les Philippines par FOWLER et BEAN (1930) ; l'Indonésie par WEBER et DE BEAUFORT (1931) ; l'Afrique du Sud par SMITH (1949) ; les îles Marshall et Mariannes par SCHULTZ (1953) ; les Seychelles par SMITH et SMITH (1963) ; les îles de la Société par RANDALL (1964, 1973) ; le Nouveau Monde par C. L. SMITH (1971) ; la Tanzanie et le Kenya par MORGANS (1982) ; la mer Rouge par RANDALL et BEN TUVIA (1983) et l'océan Indien ouest par HEEMSTRA et RANDALL (*sous presse*).

La classification de la famille des Serranidae est encore loin d'être définitive, en particulier dans la région indopacifique. Nous avons suivi JOHNSON (1983) en incluant *Nippon*, les Grammistidae, Pseugrammatidae et *Liopropoma* dans les Serranidae, et en excluant

1. Batavia = Djakarta ; Ceylan = Sri Lanka ; Ile Bourbon = île de La Réunion ; Ile (ou Isle) de France = Mauritius ; Iles des Amis = îles Tonga ; Iles Sandwich = îles Hawaii ; Nouvelle-Hollande = Australie.

les Percichthyidae. La validation de quelques-unes des espèces nominales de ce catalogue ou leur attribution à des synonymes plus anciens doit être considérée comme provisoire. L'holotype de *Serranus chlorocephalus* Valenciennes, 1830, et celui de *Serranus lebretonianus* Hombron & Jacquinot, 1853, deux espèces que nous rangeons dans le genre *Epinephelus*, n'ont pu être rapportés à aucune des espèces du genre actuellement reconnues. Puisque ces deux espèces, connues chacune par le seul holotype, peuvent ainsi être validées, nous donnons ici en détail leurs caractères diagnostiques.

Nous remercions P. C. HEEMSTRA (J. L. B. Smith Institut of Ichthyology, Grahamstown, South Africa) qui a établi le statut actuel de certains types, et nous sommes reconnaissants à nos collègues les Drs H. J. PAEPKE (Zoologisches Museum, Berlin), M. BOESEMAN et J. P. VAN OIJEN (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden), P. H. P. WHITEHEAD et A. WHEELER (British Museum (Natural History), London) pour les recherches effectuées dans leurs collections.

LISTE DES GENRES

Cette liste comprend, par ordre alphabétique, tous les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et son mode de désignation.

- Acanthistius* Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 236 (espèce-type : *Plectropoma serratum* Cuvier, 1828, par monotypie).
- Alphestes* Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Ichth.* : 236 (espèce-type : *Epinephelus afer* Bloch, 1793, par désignation subséquente de JORDAN & SWAIN, 1885).
- Anthias* Bloch, 1792, *Naturg. Ausl. Fische*, VI : 97 (espèce-type : *Labrus anthias* Linnaeus, 1758 = *Anthias sacer* Bloch, 1792, par tautonymie).
- Amyperodon* Günther, 1859, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, I : 95 (espèce-type : *Serranus leucogrammicus* Valenciennes, 1828, par monotypie).
- Aulacocephalus* Temminck & Schlegel, 1843, *Fauna Japonica* (espèce-type : *Aulacocephalus temminckii* Bleeker, 1853, par désignation subséquente de BLEEKER, 1874).
- Aylopon* Rafinesque, 1810, *Caratt. Alc. Nuov. Gen... Sicilia* : 52 (espèce-type : *Labrus anthias* Linnaeus, 1758). Nom substitué pour *Anthias* Bloch, 1792, supposé préoccupé.
- Bodianus* Bloch, 1790, *Naturg. Ausl. Fische*, IV : 31 (espèce-type : *Bodianus bodianus* Bloch, 1790, par tautonymie).
- Caprodon* Temminck & Schlegel, 1844, *Fauna Japonica* : 64 (espèce-type : *Anthias schlegeli* Günther, 1859, pour *Caprodon* Temminck & Schlegel, pl. 30, par monotypie subséquente).
- Centrogenys* Richardson, 1842, *Ann. Mag. nat. Hist.*, **9** : 120 (espèce-type : *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824 = *Centropristes scorpaenoides* Cuvier, 1829, par monotypie).
- Centropomus* Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, IV : 248 (espèce-type : *Sciaena undecimalis* Bloch, 1792, par consentement général).
- Centropristes* Cuvier, 1829 (mars), *Règne animal*, 2^e éd., II : 145 (espèce-type : *Centropristes nigricans* Cuvier, 1829 = *Labrus striatus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de JORDAN, 1917). Orthographié *Centropristes* in *Hist. Nat. Poiss.*, III : 36 (avril, 1829), orthographe actuellement utilisée.
- Cephalopholis* Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Ichth.* : 311 (espèce-type : *Cephalopholis argus* Bloch & Schneider, 1801, par monotypie).
- Chelidoperca* Boulenger, 1895, *Cat. Perciformes Fish. Brit. Mus.*, I : 304 (espèce-type : *Centropristes hirundinaceus* Valenciennes, 1831, par désignation subséquente de JORDAN, 1920).
- Cromileptes* Swainson, 1839, *Nat. Hist. Animals*, II : 201 (espèce-type : *Serranus altivelis* Valenciennes, 1828, par désignation subséquente de BLEEKER, 1876).
- Dermatolepis* Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 54 (espèce-type : *Dermatolepis punctatus* Gill, 1862, par monotypie).
- Diplectrum* Holbrook, 1855, *Ichth. South Carolina*, 1^{re} éd. : 32 (espèce-type : *Serranus fascicularis* Valenciennes, 1828 = *Perca formosa* Linnaeus, 1766, par désignation subséquente de GOODE & BEAN, 1886).
- Diploprion* [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, *Hist. Nat. Poiss.*, II : 137 (espèce-type : *Diploprion bifasciatum* [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, par monotypie).
- Ellerkeldia* Whitley, 1927, *Rec. Aust. Mus.*, Sydney, **15** : 298 ; genre substitué pour *Gilbertia* Jordan, 1891 (préoccupé par *Gilbertia* Cossman, 1889) (espèce-type : *Plectropoma semicinctus* Valenciennes, 1833, par monotypie).
- Epinephelides* Ogilby, 1899, *Proc. Linn. Soc. N.S. W.*, **24** : 169 (espèce-type : *Epinephelides leai* Ogilby, 1899, par monotypie et désignation originale).
- Epinephelus* Bloch, 1793, *Naturg. Ausl. Fische*, VII : 11 (espèce-type : *Epinephelus marginalis* Bloch, 1793 = *Epinephelus fasciatus* Forsskål, 1775, par désignation subséquente, 1926, *Opinion* 93, I.C.N.Z.).

- Gonioplectrus* Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 236 (espèce-type : *Plectropoma hispanum* Cuvier, 1828, par monotypie).
- Grammistes* Bloeh & Schneider, 1801, *Syst. Ichth.* : 182 (espèce-type : *Grammistes orientalis* Bloeh & Schneider, 1801 = *Perca sexlineata* Thunberg, 1792, par désignation subséquente de JORDAN, 1917).
- Holanthias* Günther, 1868, *Proc. zool. Soc. Lond.* : 225 et 226 (espèce-type : *Anthias fronticinctus* Günther, 1868, par désignation originale).
- Holocentrus* Gronovius, 1763, *Zoophyl. Gron.* : 65 (espèce-type : *Perca adscensionis* Osbeek, 1765 = *Holocentrus sogo* Bloeh, 1790, par désignation subséquente de JORDAN & GILBERT, 1883).
- Hypoplectrodes* Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 236 (espèce-type : *Plectropoma nigrorubrum* Cuvier, 1828, par monotypie).
- Hypoplectrus* Gill, 1862, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **13** : 98 (espèce-type : *Plectropoma puella* Cuvier, 1828, par désignation originale).
- Labrus* [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758, *Syst. Naturae*, 10^e éd. : 282 (espèce-type : *Labrus bimaculatus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de BONAPARTE, 1841, sous le nom de *Labrus vetula* Bloeh).
- Lutjanus* Bloeh, 1790 (*Lutianus*), *Naturg. Ausl. Fische*, IV : 105 (espèce-type : *Lutjanus lutjanus* Bloeh, 1790, par tautonymie).
- Luzonichthys* Herre, 1936, *Philipp. J. Sci.*, **59** : 366 (espèce-type : *Mirolabrichthys waitei* Fowler, 1931, par monotypie).
- Mycteroperca* Gill, 1863, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **14** : 236 (espèce-type : *Serranus olfax* Jenyns, 1843, par monotypie).
- Myriodon* Brisout de Barneville, 1847, *Revue Zool.*, **10** : 133 (espèce-type : *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824 = *Centropristes scorpaenoides* Cuvier, 1829, in CUV. VAL., par monotypie).
- Neanthias* Castelnau, 1879, *Proc. Linn. Soc. N.S. W.*, **3** : 366 (espèce-type : *Neanthias guntheri* Castelnau, 1879, par monotypie).
- Niphon* Cuvier, 1828, in CUV. VAL., *Hist. Nat. Poiss.*, II : 131 (espèce-type : *Niphon spinosus* Cuvier, 1828, par monotypie).
- Othos* Castelnau, 1875, *Res. Fish. Austral.* : 43 (espèce-type : *Othos cephalotes* Castelnau, 1875, par monotypie).
- Paracentropristis* Klunzinger, 1884, *Fische Roth. Meer.* : 16 (espèce-type : *Labrus hepatus* Linnaeus, 1758, par monotypie).
- Paralabrax* Girard, 1856, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **8** : 131 (espèce-type : *Labrax nebulifer* Girard, 1854, par monotypie).
- Paranthias* Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 87 (espèce-type : *Serranus furcifer* Valenciennes, 1828, par monotypie) (sous-genre).
- Perca* Linnaeus, 1758, *Syst. Naturae*, 10^e éd. : 289 (espèce-type : *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758, par consentement général).
- Plectranthias* Bleeker, 1873, *Ned. Tijdschr. Dierk.*, **4** : 238 (espèce-type : *Plectropoma anthioides* Günther, 1871, par monotypie).
- Plectropomus* [Cuvier] Oken, 1817, *Isis* : 1782 (= 1182) (espèce-type : *Bodianus maculatus* Bloeh, 1790, par désignation subséquente de JORDAN, 1917).
- Pogonoperca* Günther, 1859, *Cat. Fish. Brit. Mus.*, I : 169 (espèce-type : *Pogonoperca ocellata* Günther, 1859, par monotypie).
- Promicrops* Poey, 1868, *Rept. fis. nat. Cuba*, II : 287 (espèce-type : *Serranus guaza* Poey, 1868, par monotypie).
- Rypticus* Cuvier, 1829, *Règne Animal*, 2^e éd., II : 144 (espèce-type : *Anthias saponaceus* Bloeh & Schneider, 1801, par désignation subséquente de JORDAN & EIGENNAH, 1890).

- Sciaena* [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10^e éd. : 289 (espèce-type : *Sciaena umbra* Linnaeus, 1758, restreint par TREWAVAS, 1966. Voir Opinion 93 I.C.N.Z., 1926, et TREWAVAS, 1963 : 349).
- Scorpaena* [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10^e éd. : 266 (espèce-type : *Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de BLEEKER, 1876).
- Serranus* Cuvier, 1816, Règne Animal, 1^{re} éd., II : 276 (espèce-type : *Perca cabrilla* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente, 1926, Opinion 93, I.C.N.Z.).
- Sparus* [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10^e éd., I : 277 (espèce-type : *Sparus aurata* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de BLEEKER, 1866).
- Sphenanthias* Weber, 1913, Siboga-Expeditie : 210 (espèce-type : *Sphenanthias sibogae* Weber, 1913, par monotypie).
- Trachinus* [Artedi] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10^e éd., I : 250 (espèce-type : *Trachinus draco* Linnaeus, 1758, par monotypie).
- Variola* Swainson, 1839, Nat. Hist. Fishes, II : 168 et 202 (espèce-type : *Variola longipinna* Swainson, 1839 = *Perca louti* Forsskål, 1775, par monotypie).

Genre **ANTHIAS** Bloch, 1792

Anthias (Mirolabrichthys) bartlettorum Randall & Lubbock, 1981, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **333** : 20, fig. 15 et 16.

1976-125. — Paratype. Marshall Islands, Kwajalein, outside reef, 100 m. NW boat passage at S. end of atoll (just SE of Enebuju Islet), steep outer reef slope ; depth 10 m, spear. 7 april 1976. J. RANDALL coll. 1 ex. alcool. LS : 58 mm ; LT : 83 mm.

Anthias (Mirolabrichthys) bicolor Randall, 1979, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **302** : 4, fig. 1-3.

1974-48. — Paratype. Hawaiian Islands, Oahu, off Kahana Bay, W side at edge of channel, cave in 26 m, rotenone. 27 sept. 1970. J. RANDALL coll. 1 ex. alcool. LS : 76 mm ; LT : 103 mm.

1975-1139. — Paratype. Hawaiian Islands, Oahu, off Makaha, ledge in 36,5 m, rotenone. 3 may 1975. J. RANDALL, P. LOBEL, J. CULP & J. EARLE coll. 1 ex. alcool. LS : 74,5 mm ; LT : 100 mm.

Anthias (Mirolabrichthys) lori Lubbock & Randall, 1976, in FOURMANOIR & LABOUE : 287, fig. p. 280 et 287.

Redécrite en détail in RANDALL & LUBBOCK, 1981, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **333** : 13, fig. 9.

1976-1. — Holotype. Loyalty Islands, Maré Island, Point Mackau, NW end of island, reef in 50 m, rotenone. 21 nov. 1975. P. LABOUE & Y. MAGNIER coll. 1 ex. alcool. LS : 52,9 mm ; LT : 72,2 mm.

Anthias (Pseudanthias) olivaceus Randall & McCosker, 1982, *J. Aquariculture*, **2** (3) : 59, fig. 6-8.

1981-858. — Paratypes. Line Islands, Fanning Island, entrance to English harbor, SW side, 0,6-1,5 m, coral and rock bottom, rotenone. 30 oct. 1968. J. RANDALL coll. 2 ex. alcool. LS : 37 et 41,7 mm ; LT : 50,3 et 54,4 mm.

Anthias pictilis Randall & Allen, 1978, *Revue fr. Aquariol.*, 5^e année, (2) : 33, fig. 1 et 2.

1977-761. — Paratype. Lord Howe Island, North Rock, SE side, 25 to 30,5 m, dynamite and rotenone. 9 sept. 1973. J. RANDALL, G. ALLEN, W. STARCK, R. GOLDMAN & B. RUSSELL coll. 1 ex. alcool. LS : 80,3 mm ; LT : 103,5 mm.

Anthias (Mirolabrichthys) regalis Randall & Lubbock, 1981, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **333** : 23, fig. 17 et 18.

1976-124. — Paratype. Marquesas Islands, Fatu Hiva, off point at N end of Hanauu Bay, bottom mainly rock, 28-30,5 m, rotenone. 21 april 1971. J. RANDALL, D. CANNOY & R. McNAIR coll. 1 ex. alcool. LS : 46,3 mm ; LT : 62 mm.

Anthias rubrolineatus Fourmanoir & Rivaton, 1979, *Cah. Indo-Pacif.*, **1** (4) : 413, fig. 7.

1978-686. — Holotype. Nouvelle-Calédonie, côte nord-ouest, Leleizour, 400 m, casier à crevettes. 5 sept. 1978. P. FOURMANOIR coll. 1 ex. alcool. LS : 25,8 mm ; LT : 33 mm.

Anthias (Pseudanthias) ventralis hawaiiensis Randall, 1979, *Contr. Sci.*, Los Angeles County Mus., **302** : 9, fig. 5 et 6.

1974-17. — Paratype. Hawaiian Islands, Oahu, off Kahana Bay, NW side of channel at entrance to bay, ledges and caves in 26 m, quinaldine. 12 sept. 1970. J. RANDALL & P. ALLEN coll. 1 ex. alcool. LS : 60,2 mm ; LT : 80 mm.

Anthias xanthomaculatus Fourmanoir & Rivaton, 1979, *Cah. Indo-Pacif.*, **1** (4) : 414, fig. 8.

1978-477. — Holotype. Nouvelle-Calédonie, passe Bulari, 200 m, nasse. P. FOURMANOIR coll. 1 ex. alcool. LS : 43 mm ; LT : 60 mm.

Genre **AYLOPON** Rafinesque, 1810

Considéré par GUICHENOT comme sous-genre de *Anthias* Bloch, 1792.

Aylopon algeriensis Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 84.

Pour les exemplaires décrits *Serranus (Anthias) anthias* par GUICHENOT, 1850, in *Expl. scient. Algérie, Poissons* : 34.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4318. — Syntypes. Côtes d'Algérie. A. GUICHENOT. 4 ex. alcool. LS : 80,9, 89,1, 90,4 et 92,4 mm ; LT : 116,2, 128,4, 127,5 et 128,4 mm.

Aylopon canariensis Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 84.

Pour l'espèce décrite *Serranus (Anthias) anthias* par VALENCIENNES, 1842, in WEBB & BERTHELOT, *Ichth. Canaries* : 8.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4317. — Syntype. Canaries. P. WEBB & S. BERTHELOT. 1 ex. alcool. LS : 98,4 mm ; LT : 131 mm.

4316. — Syntypes. Madère. Rapportés de Londres par G. CUVIER. 2 ex. alcool. LS : 107,3 et 124,3 mm ; LT : 151 et 155⁺ mm (caudale tronquée).

Aylopon Hispanus Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 81.

Pour des exemplaires décrits *Serranus (Anthias) anthias* par CUVIER, 1828, in CUV. VAL., *Hist. Nat. Poiss.*, II : 250, pl. 31.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4315. — Holotype. Baie d'Algésiras. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. Dumont d'Urville). 1 ex. alcool. LS : 129,5 mm ; LT : 191 mm.

Aylopon ivicae Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 81.

Pour des exemplaires décrits *Serranus (Anthias) anthias* par CUVIER, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 250, pl. 31.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4313. — Syntype. Iviça. F. DELAROCHE. 1 ex. alcool. LS : 122 mm ; LT : 200 mm.

4314. — Syntype. Malte. LEACH. 1 ex. alcool. LS : 106,5 mm ; LT : 160,7 mm.

Aylopon martinicensis Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 85.

= *Holanthias martinicensis* (Guichenot, 1868).

4319. — Syntypes. La Martinique. Ch. BÉLENGER, juin 1859. 4 ex. alcool, caudales endommagées. LS : 65,8, 82,1, 84 et 99,7 mm ; LT : 79⁺, 99⁺, 101⁺ et 119⁺ mm.

Aylopon mauritianus Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 86.

= *Holanthias borbonius* (Cuvier, 1828).

4320. — Syntype. Bourbon. MOREL. 1 ex. sec. LS : 126 mm ; LT : 149 mm.

4322. — Syntype. Ile de France. C. DARESTE, 1845. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 111,5 mm ; LT : 136⁺ mm (caudale tronquée).

Aylopon nicæensis Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 83.

Pour p.p. *Serranus (Anthias) anthias* Cuvier, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 250, pl. 31.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

226. — Syntypes. Nice. DEGREAUX, juin 1861. 3 ex. alcool. LS : 97, 110 et 111 mm ; LT : 137, 165 et 161⁺ mm.

Aylopon rissoi Guichenot, 1868, *Annls Soc. linn. Maine-et-Loire*, **10** : 82.

Pour p.p. *Serranus (Anthias) anthias* Cuvier, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 250, pl. 31.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4216. — Holotype. Nice. GAL, 1866. 1 ex. alcool. LS : 115 mm ; LT : 179 mm.

Genre **BODIANUS** Bloch, 1790

Bodianus melanoleucus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 283 et 296.

Fondée sur un poisson vu près des rivages de l'Isle de France et décrit dans les manuscrits de COMMERSON.

CUVIER, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 398, ayant retrouvé l'individu en herbier qui avait servi à la description de COMMERSON, le redécrit sous le nom de *Plectropoma melanoleucum* et l'identifie à deux autres espèces de LACEPÈDE décrites d'après des dessins que « Commerson n'a pas étiquetés lui-même et ne paraît pas avoir revus » : *Bodianus cyclostomus* Lac., 1801, III, pl. 20 fig. 1, et 1802, IV : 282 et 293, fondée sur un dessin inexact de SONNERAT, et *Labrus laevis* Lac., 1801, III : 471 et 477, pl. 23 fig. 2, fondée sur un dessin inexact de JOSSIGNY.

= *Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801).

7677. — Holotype. Isle de France. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 272 mm ; LT : 332 mm.

Bodianus melanurus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Descr. Égypte : pl. 21 fig. 1.

Description par I. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1827 : 319, sous le nom de *Serranus melanurus*.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 351 : *Serranus melanurus*.

= *Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775).

7409. — Syntypes. Suez. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 2 ex. alcool. LS : 228 et 293 mm ; LT : 270⁺ et 351 mm.

7410. — Syntype. Suez. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool, en mauvais état. LS : 225 mm ; LT : 280⁺ mm.

Genre **CENTROPRISTIS** Cuvier, 1829
(Orthographié ultérieurement *Centropristes*)

Centropristes atrobranchus Cuvier, 1829, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 45.

= *Serranus atrobranchus* (Cuvier, 1829).

6980. — Holotype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 95,5 mm ; LT : 123,5 mm.

Centropristis hirundinaceus Valenciennes, 1831, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VII : 450.

= *Chelidoperca hirundinaceus* (Valenciennes, 1831).

7428. — Syntype. Japon. LANGSDORFF. 1 ex. sec, en mauvais état, mis ultérieurement en alcool. LS : 147 mm ; LT : 183⁺ mm.

Un autre exemplaire enregistré 6983 et obtenu par échange du Musée de Berlin, en 1826, n'a pu être retrouvé.

Centropristis nebulosus Castelnau, 1855, Animaux nouveaux ou rares..., Amérique du Sud : 5, pl. 1 fig. 4.

= *Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).

7821. — Holotype. Rio de Janeiro. F. CASTELNAU, 1847. 1 ex. sec. LS : 260 mm ; LT : 305+ mm.

Centropristis nigricans Cuvier, 1829, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 37, fig. 44.

Taxon nominal substitué pour *Lutjanus trilobatus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 246, fig. in 1800, II, pl. 16 fig. 3.

= *Centropristis striatus* (Linnaeus, 1758).

6974. — Syntype. New York. MILBERT. 1 ex. alcool. LS : 214 mm ; LT : 282 mm.

6975. — Syntypes. New York. MILBERT. 2 ex. alcool. LS : 225 et 267 mm ; LT : 289 et 347 mm.

Centropristis rufus Cuvier, 1829, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 47.

6977. — Syntypes. Martinique. PLÉE. 2 ex. alcool. LS : 124 et 125 mm ; LT : 152 et 154 mm.

D'après MILLER (1959), la distribution de *Centropristis* serait uniquement continentale, limitée aux eaux côtières du continent américain, du Golfe du Maine au Yucatan. Aussi, à la suite de JORDAN (1886) qui a examiné les deux syntypes, MILLER émet-il un doute quant à la validité de l'espèce de CUVIER dont la localité d'origine pourrait être erronée. Les caractères morphologiques et de coloration nous conduisent à la rapporter à *Centropristis striatus striatus* (Linnaeus, 1758).

Centropristis saponaceus Valenciennes, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 54 : 3.

Pour l'*Aulacocephalus* sp. de SCHLEGEL figuré in *Fauna Japonica* : 14, pl. 5 fig. 2.

= *Aulacocephalus temminckii* Bleeker, 1857.

2586. — Syntype. Ile Bourbon. MOREL. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 317 mm ; LT : 366 mm.

7298. — Syntype. Isle de France. E. LIÉNARD. 1 ex. alcool. LS : 293 mm ; LT : 350 mm.

Centropristis scorpaenoides Cuvier, 1829, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 48.

Taxon nominal substitué pour *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824, *Voy. « Uranie »* : 324, pl. 58 fig. 1.

Espèce-type de *Myriodon* Brisout de Barneville, 1847 = *Centrogenys* Richardson, 1842.

= *Centrogenys vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).

3045. — Holotype et holotype de *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824. Ile Waigiou. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 91 mm ; LT : 114 mm.

Centropristis tabacarius Cuvier, 1829, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 44.

= *Serranus tabacarius* (Cuvier, 1829).

6978. — Holotype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 123 mm ; LT : 148 mm.

Genre **CEPHALOPHOLIS** Bloch & Schneider, 1801

Cephalopholis oligosticta Randall & Ben-Tuvia, 1983, *Bull. mar. Sci.*, **33** (2) : 386, pl. 10.

1981-720. — Paratype. Red Sea, Saudi Arabia, Jeddah market, 3-7 april 1977. J. RANDALL coll., ex BPBM 21508. 1 ex. alcool. LS : 173,4 mm ; LT : 212 mm.

Cephalopholis purpureus Fourmanoir, 1966, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **38** (3) : 220, fig. 3.

= *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828).

1965-276. — Holotype. Sud Vietnam, marché de Nha Trang. P. FOURMANOIR coll. 1 ex. alcool. LS : 320 mm ; LT : 385 mm.

Genre **CHELIDOPERCA** Boulenger, 1895

Chelidoperca lecromi Fourmanoir, 1982, *Cybium*, **6** (4) : 63, fig. 3.

1981-1436. — Holotype. Plateau des îles Chesterfield (19°40' S — 158°31' E), prof. 300 m. P. FOURMANOIR coll. 1 ex. alcool. LS : 130 mm ; LT : 162 mm.

1981-1437. — Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS : 124 mm ; LT : 150 mm.

Genre **DIPLOPRION** [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828

Diploprion drachi Estève, in ROUX-ESTÈVE & FOURMANOIR, 1955, Résult. scient. Camp. Calypso, I : 197.

1952-253. — Holotype. Mer Rouge, Abulat (20°N-40°E), St. 100. Camp. « Calypso ». 1 ex. alcool. LS : 88 mm ; LT : 104 mm.

Diploprion bifasciatum [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 137, pl. 21.

7296. — Syntype. Java. H. KUHL & J.-K. VAN HASSELT. 1 ex. alcool. LS : 126,5 mm ; LT : 160 mm.

Genre **EPINEPHELUS** Bloch, 1793

Epinephelus compressus Postel, Fourmanoir & Guézé, 1963, *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, (68) : 364, fig. 8.

= *Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg, 1793).

1963-127. — Paratype. La Réunion. P. GUÉZÉ. 1 ex. formol. LS : 610 mm ; LT : 730 mm.

1967-543. — Paratype. La Réunion, baie de la Possession. P. Guézé. 1 ex. alcool. LS : 238 mm
LT : 290 mm.

L'holotype, long de 37 cm, est déposé à la station océanographique de Nossi-Bé.

Epinephelus fuscus Fourmanoir, 1963, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, **35** (2) : 140, 1 fig.

= *Epinephelus miliaris* (Valenciennes, 1830).

1963-603. — Holotype. Madagascar. P. FOURMANOIR. 1 ex. alcool. LS : 387 mm ; LT :
465 mm.

Epinephelus magniscuttis Postel, Fourmanoir & Guézé, 1963, *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, (68) :
365, fig. 9.

1963-37. — Paratype. La Réunion. P. Guézé. 1 ex. alcool. LS : 228 mm ; LT : 290 mm.

L'holotype, long de 26 cm, est déposé à la station océanographique de Nossi-Bé.

Epinephelus pseudomorrhua Postel, Fourmanoir et Guézé, 1963, *Mém. Inst. fr. Afr. noire*, (68) :
366, fig. 10.

= *Epinephelus magniscuttis* Postel, Fourmanoir & Guézé, 1963.

1962-1296. — Holotype. Iles Mascareignes. P. Guézé. 1 ex. alcool. LS : 280 mm ; LT :
338 mm.

Epinephelus tuamotuensis Fourmanoir, 1971, *Cah. Pacif.*, **15** : 127, 1 fig.

1970-40. — Holotype. Iles Tuamotou, Rangiroa. P. FOURMANOIR, sept. 1969. 1 ex. alcool.
LS : 320 mm ; LT : 385 mm.

Deux paratypes ont été déposés dans les collections de FORSTOM à Nouméa.

Genre **GRAMMISTES** Bloch & Schneider, 1801

Grammistes lineatus Arnoult, 1958, in ARNOULT, BAUCHOT-BOUTIN & ROUX-ESTÈVE, *Annls Inst.
océanogr., Monaco*, **34** (3) : 62.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

1954-144. — Holotype. Ile Aldabra. Camp. « Calypso ». 1 ex. alcool. LS : 44,7 mm ; LT :
46 mm.

Genre **HOLANTHIAS** Günther, 1869

Holanthias furcatus Pellegrin, 1935, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., **7** : 51.

= *Holanthias natalensis* (Fowler, 1925).

1934-272. — Syntype. La Réunion. M. le Baron VIDAL DE LERY (Musée de Levallois-Perret). 1 ex. sec sur planche. LS : 384 mm ; LT : 643 mm.

Un autre exemplaire syntype, long de 330 mm, était déposé au Musée de Levallois-Perret ; sa trace n'a pas été retrouvée.

Holanthias katayamai Randall, Maugé & Plessis, 1979, *Jap. J. Ichthyol.*, **26** (1) : 16, fig. 1.

1978-136. — Paratype. Iles Ryukyu, Okinawa, marché aux poissons de Naha, août 1973. Tetsuo YOSHINO coll. Don de Chuichi ARAGA (Seto Marine Biological Station), anciennement n° EMBL-F 73412. 1 ex. alcool. LS : 150,7 mm ; LT : 202 mm.

Holanthias tapui Randall, Maugé & Plessis, 1979, *Jap. J. Ichthyol.*, **26** (1) : 20, fig. 3.

1978-459. — Holotype. Society Islands, Tahiti, about one-third mile offshore from Vairao fringing reef (south coast of Tahiti), depth about 300 m, hook and line, local fisherman, april 1975, don J. TAPU, Service des Pêches de Tahiti. 1 ex. alcool. LS : 141 mm ; LT : 243 mm.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus leopardus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 332 et 362.

Redécrite par CUVIER, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 392, pl. 36 : *Plectropoma leopardinus*.

= *Plectropomus leopardus* (Lacepède, 1802).

7673. — Holotype et holotype du taxon nominal substitué *Plectropoma leopardinus* Cuvier, 1828. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit. LS : 298 mm ; LT : 370 mm.

Holocentrus oceanicus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 345 et 389, pl. 7 fig. 3.

Fondée sur les dessins d'un poisson du « Grand Océan auprès de la ligne ou des tropiques », dessin conservé dans les manuscrits de COMMERSON.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 302, sous le nom de *Serranus oceanicus*.

VALENCIENNES identifie parmi les poissons en herbier de COMMERSON les individus qu'il croit devoir rapporter au dessin fait au crayon rouge représentant ces poissons pris à l'Isle de France, et que LACEPÈDE a fait graver sous le nom d'Holocentre océanique.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

A. 5734. — Syntypes. Isle de France. Ph. COMMERSON. 2 ex. secs en herbier, côté gauche. LS : 183 et 195 mm ; LT : 222 et 235 mm.

7295. — Syntype. Isle de France. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec en herbier, côté droit. LS : 252 mm ; LT : 305 mm.

Holocentrus rosmarus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 345 et 389, pl. 7 fig. 2.

Fondée sur un dessin conservé dans les manuscrits de COMMERSON.

VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 301, identifie, parmi les poissons en herbier de COMMERSON, les individus ayant servi à faire le dessin et les redécrit sous le nom de *Serranus marginalis*.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

A. 5736. — Syntypes. Isle de France. Ph. COMMERSON. 2 ex. secs. 1 côté gauche : LS : 111 mm ; LT : 139 mm. 1 côté droit : LS : 119 mm ; LT : 147 mm.

A. 5726. — Syntype. Isle de France. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 203 mm ; LT : 250 mm.

A. 7689. — Syntype. Isle de France. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec monté. LS : 252 mm ; LT : 297 mm.

Holocentrus salmoides Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 346 et 389, et 1801, pl. 34 fig. 3 (Holocentre salmoïde).

Fondée sur le dessin d'un poisson du Grand Océan, dessin conservé dans les manuscrits de COMMERSON.

VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 343, identifie parmi les poissons en herbier de COMMERSON les individus ayant servi à faire le dessin et les redécrit sous le nom de *Serranus salmonoides*.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 5444. — Syntypes. Mer des Indes. Ph. COMMERSON. 2 ex. secs, côté gauche. LS : 212 et 216 mm ; LT : 262 et 260 mm.

Genre **LABRUS** Linnaeus, 1758

Labrus leopardus Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : 450 et 517, pl. 30 fig. 1.

Un des huit labres décrits « d'après les manuscrits de Commerson ou les dessins qui en faisaient partie ».

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 336, sous le nom de *Serranus leopardus*.

VALENCIENNES identifie les poissons secs de COMMERSON et le « fort joli dessin » sur lequel LACEPÈDE a fondé son *Labrus leopardus*. Il ajoute qu'aucune note relative à ce dessin ne figurait dans les manuscrits de COMMERSON.

= *Cephalopholis leopardus* (Lacepède, 1801).

A. 5725. — Syntypes. Mer des Indes. Ph. COMMERSON. 3 ex. secs. 2 côté gauche : LS : 121,2 et 130,5 mm ; LT : 145,2 et 158 mm. 1 côté droit : LS : 114,7 mm ; LT : 139,5 mm.

Labrus punctulatus Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : 431 et 477, pl. 17 fig. 2.

Fondée sur un dessin des manuscrits de COMMERSON.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 367 : *Serranus punctulatus*, à partir de plusieurs exemplaires parmi lesquels les exemplaires de COMMERSON, conservés en herbier et retrouvés.

= *Variola albimarginata* Baissac, 1953.

Un seul syntype existant encore, nous le désignons ici comme lectotype.

A. 5724. — Syntype et lectotype. Mer des Indes. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec, côté droit. LS : 176 mm ; LT : 232 mm.

Bien que COMMERSON décrive ce poisson (*in* MS CUVIER & VALENCIENNES) avec une étroite bordure blanche à la nageoire caudale, ce qui correspond à l'espèce connue aujourd'hui sous le nom de *Variola albimarginata* Baissac, 1953, et que l'holotype de *L. punctulatus* appartienne à cette même espèce, la figure que donne LACEPÈDE de *L. punctulatus* présente une large bordure pâle à la nageoire caudale, ce qui est caractéristique de *Variola louti*. À cause de cette confusion, et parce que le nom de *punctulatus* n'a jamais été utilisé depuis sa création pour une espèce valide de Serranidae, une requête a été déposée à la Commission Internationale de Nomenclature Zoologique pour que *punctulatus* soit supprimé (RANDALL, BAUCHOT, BEN-TUVIA et HEEMSTRA MS).

Genre **LUZONICHTHYS** Herre, 1936

Luzonichthys earlei Randall, 1981, *Freshw. mar. Aquar.*, **4** (9) : 13, fig. 4.

1981-859. — Paratype. Hawaiian Islands, Oahu, Waianae coast, off Maile Point, 55 m. Upper end of drop off, seeking refuge in small caves. Quinaldine. 26 sept. 1979. B. CARLSON & J. EARLE coll. 1 ex. alcool. LS : 36,3 mm ; LT : 45 mm.

Luzonichthys robustus Fourmanoir, 1977, *Cah. Pacif.*, **20** : 267, fig. 1.

= *Luzonichthys waitei* (Fowler, 1931).

1976-376. — Holotype. Iles Loyauté, pointe nord-ouest de Maré, prof. 50 m. 21 nov. 1975. P. LABOUE & Y. MAGNIER coll. 1 ex. alcool, ♀. LS : 45 mm ; LT : 56,2 mm.

1977-205. — Paratypes. Même origine que l'holotype. 5 ex. alcool. LS : 28,7, 29,2, 29,2 30,5 et 30,7 mm ; LT : 37,1, 37,1, 37,5, 38,9 et 37,9 mm.

Un autre paratype provenant de Kwajalein, îles Marshall, (de LS : 33 mm) est déposé au Bishop Museum sous le n° BPBM 19963.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca triacantha Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, IV : 398 et 424.

Redécrite par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., *Hist. Nat. Poiss.*, II : 203-204 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

7823. — Holotype. Collection du Stathouder. 1 ex. alcool. LS : 83 mm (caudale endommagée).

Genre **PLECTRANTHIAS** Bleeker, 1873

Plectranthias alleni Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 113, fig. 2.

1978-82. — Paratype. Western Australia : 32°43' S — 114°47' E. 179-192 m. HMAS « Diamantina » 17 mars 1972. 1 ex. alcool. LS : 37 mm (caudale endommagée).

Plectranthias barroi Fourmanoir, 1982, *Cybium*, **6** (4) : 60, fig. 2.

1979-431. — Holotype. Plateau des îles Chesterfield (19°40' S — 158°31' E), prof. 300 m. P. FOURMANOIR. 1 ex. alcool. LS : 133 mm ; LT : 190 mm.

1979-432. — Paratypes. Même origine que l'holotype. 3 ex. alcool. LS : 89, 92 et 92 mm ; LT : 118, 127 et 139 mm.

1981-1441. — Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS : 120 mm ; LT : 162 mm (filament caudal tronqué).

Plectranthias bauchotae Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 118, fig. 4.

1978-84. — Holotype. Banc de l'Étoile, sud de Madagascar, 25°54' S — 44°36' E, prof. 140-180 m, St. 73/53 FAO 60. 1^{er} juin 1973. J. DUPONT. 1 ex. mâle, alcool. LS : 81,7 mm ; LT : 102 mm.

Plectranthias foresti Fourmanoir, 1977, *Cah. Pacif.*, **20** : 269, fig. 2.

1976-377. — Holotype. Philippines, St. 3 (14°01' N — 120°16' E), M/V Vauban, Expéd. MUSORSTOM, prof. 183-185 m. 1 ex. alcool. LS : 72 mm ; LT : 90 mm (filament caudal tronqué).

Deux paratypes (de LS : 53 et 56 mm) sont enregistrés au Bishop Museum sous le n° BPBM 20873.

Plectranthias fourmanoiri Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 125, fig. 7.

1871-133. — Paratype. Tuamotu Archipelago, Mangareva, Tenoko Islet, prof. 20 m. 1971. J. M. GRIESSINGER coll. 1 ex. alcool. LS : 47,4 mm ; LT : 18,8 mm.

Plectranthias maculatus Fourmanoir, 1982, *Cybium*, **6** (4) : 58, fig. 1.

1981-1438. — Holotype. Philippines. St. 2 (14°01' N — 120°17' E), prof. 174 m. Expéd. MUSORSTOM 2. 1 ex. alcool. LS : 92 mm ; LT : 114 mm.

1981-1439. — Paratype. Philippines. St. 1 (14°00'3 N — 120°19'3 E), prof. 177 m. Expéd. MUSORSTOM 2. 1 ex. alcool. LS : 81 mm ; LT : 103 mm.

Plectranthias maugei Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 152, fig. 18.

1978-83. — Holotype. Madagascar, off Tuléar (23°36'3 S — 43°32'5 E), prof. 250 m, mud bottom. M/V Vauban St. 63, 28 fév. 1973. A. MAUGÉ coll. 1 ex. alcool. LS : 56,2 mm ; LT : 75,4 mm.

1978-184. — Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS : 50,7 mm ; LT : 70,5 mm.

Plectranthias nanus Randall, 1980, *Micronesica*, **16** (1) : 160, fig. 22.

1974-83. — Paratype. Pitcairn Island, off West Harbor, prof. 12-15 m, caves, rotenone, 27 déc. 1970. J. RANDALL, D. CANNON, S. CHRISTIAN & N. YOUNG coll. 1 ex. alcool. LS : 31,3 mm ; LT : 35,7 mm.

Plectranthias randalli Fourmanoir & Rivaton, 1980, *Revue fr. Aquariol.*, **7** (1) : 27, fig.

1979-430. — Holotype. Plateau central de l'île Chesterfield (19°40' S — 158°31' E), prof. 300 m, chalut. P. FOURMANOIR coll. 1 ex. alcool. LS : 102 mm ; LT : 127 mm.

Genre **PLECTROPOMUS** [Cuvier], Oken, 1817

Plectropoma aculeatum Valenciennes, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 523.

= *Acanthistius brasilianus* (Cuvier, 1828).

7675. — Holotype. Banc des Aiguilles ? KERAUDREN. 1 ex. alcool. LS : 342 mm ; LT : 418 mm.

« Banc des Aiguilles » (Agulhas Bank), situé au large des côtes d'Afrique du Sud, est certainement une localité erronée.

Plectropoma brasilianum Cuvier, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 397.

= *Acanthistius brasilianus* (Cuvier, 1828).

6407. — Syntypes. Brésil. DELALANDE. 2 ex. alcool. LS : 125 et 134 mm ; LT : 154 et 162 mm.

4540. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 106 mm ; LT : 131 mm.

Plectropoma chloropterus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 398.

= *Alphestes afer* (Bloeh, 1793).

7782. — Syntype. Saint-Domingue. A. RICORD. 1 ex. alcool. LS : 180 mm ; LT : 226 mm.

7783. — Syntype. Saint-Domingue. A. RICORD. 1 ex. alcool. LS : 170 mm ; LT : 214 mm.

4907. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 173 mm ; LT : 214 mm.

Plectropoma chlorurum Cuvier, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 406.

= *Hypoplectrus chlorurus* (Cuvier, 1828).

7785. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 98,7 mm ; LT : 127,3 mm.

7786. — Syntype. Antilles. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 88,1 mm ; LT : 111,7 mm.

7787. — Syntype. Martinique. P. GARNOT, 1820. 1 ex. alcool. LS : 92 mm ; LT : 117 mm.

Plectropoma dentex Cuvier, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 394.

Redécrite par QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 660, pl. 4 fig. 2.

= *Othos dentex* (Cuvier, 1828).

7678. — Holotype. Nouvelle-Hollande, Port du Roi Georges. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 391 mm ; LT : 461 mm.

Plectropoma ehippium Cuvier, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 408.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus unicolor* Bloch & Schneider, 1801, figuré in SEBA, III : 78, n° 10 tabl. 27, fig. 10.

= *Hypoplectrus unicolor* (Walbaum, 1792).

7794. — Holotype. Acheté à Amsterdam par A. VALENCIENNES. 1 ex. alcool. LS : 69 mm ; LT : 84 mm.

Plectropoma hispanum Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 396.

= *Gonioplectrus hispanus* (Cuvier, 1828).

7679. — Holotype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 123 mm ; LT : 151 mm.

Plectropoma leopardinus Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 392, pl. 36.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus leopardus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 332 et 362.

= *Plectropomus leopardus* (Lacepède, 1802).

7673. — Holotype et holotype de *Holocentrus leopardus* Lacepède, 1802. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit. LS : 298 mm ; LT : 370 mm.

Plectropoma melanorhina Guichenot, 1853, Poiss. *in* SAGRA (RAMON DE LA), Hist. pol... Cuba : 18, pl. 1 fig. 1.

= *Hypoplectrus guttavarius* (Poey, 1851).

7797. — Holotype. Cuba. R. DE LA SAGRA. 1 ex. alcool. LS : 104,3 mm ; LT : 130,6 mm.

Plectropoma nigro-rubrum Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 402.

= *Hypoplectrodes nigrorubrum* (Cuvier, 1828).

Redécrite par QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 659, pl. 4 fig. 1.

7776. — Syntypes. Nouvelle-Hollande, Port du Roi Georges. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 2 ex. alcool. LS : 143 et 195 mm ; LT : 177 et 237 mm.

Plectropoma puella Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 405, pl. 37.

= *Hypoplectrus puella* (Cuvier, 1828).

5404. — Holotype. Martinique. ACHARD. 1 ex. alcool. LS : 87,7 mm ; LT : 112 mm.

Plectropoma punctatum Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 318, pl. 45 fig. 1.

Identifiée par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 393, à *Bodianus maculatus* Bloch, pl. 228.

= *Plectropomus punctatus* Quoy & Gaimard, 1824.

7676. — Holotype. Ile de France. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 143 mm ; LT : 177 mm.

Plectropoma semicinctus Valenciennes, 1833, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., IX : 442.

= *Ellerkeldia semicincta* (Valenciennes, 1833).

7777. — Holotype. Chili, San-Juan-Fernandez. C. GAY. 1 ex. alcool. LS : 151 mm ; LT : 178 mm.

Plectropoma serratum Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 399.

Redécrite par QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 662, pl. 2 fig. 1.

= *Acanthistius serratus* (Cuvier, 1828).

7789. — Holotype. Nouvelle-Hollande, Port du Roi Georges. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 335 mm ; LT : 407 mm.

Genre **RYPTICUS** Bloch & Schneider, 1801

Rypticus bicolor Valenciennes, 1846, Voy. « Vénus », pl. 2 fig. 2, et 1855, Voy. « Vénus », Ichthyol. : 307 sous le nom de *Smecticus bicolor*.

= *Rypticus bicolor* Valenciennes, 1846.

7846. — Holotype. Iles Galapagos. A. DUPETIT THOUARS (Expéd. « Vénus »). 1 ex. sec. LS : 195 mm ; LT : 225 mm.

Rypticus microps [Broussonet] Castelnaud, 1855, Animaux nouveaux ou rares....., Amérique du Sud : 6.

= *Rypticus saponaceus* (Bloch & Schneider, 1801).

7844. — Syntypes. Bahia. CASTELNAU. 2 ex. alcool. LS : 189 et 176 mm ; LT : 232 et 217 mm.

D'après CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 62, le nom de *Perca microps* avait été donné par BROUSSONET à un poisson long de près de 10 pouces, venu de la Jamaïque ; CUVIER l'identifie à l'*Anthias saponaceus* de SCHNEIDER. Le taxon dû à BROUSSONET (*in schedulis*) ne sera décrit et validé que par CASTELNAU en 1855.

Rypticus randalli Courtenay, 1967, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* : 275, fig. 3a, 14 et 17.

1901-473. — Paratype. Guyane française. GEAY. 1 ex. alcool. LS : 69,2 mm ; LT : 87,5 mm.

Genre **SCORPAENA** Linnaeus, 1758

Scorpaena vaigiensis Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 324, pl. 58 fig. 1.

Redécrite par CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 48 : *Centropristes scorpaenoides*.

Espèce-type de *Myriodon* Brisout de Barneville, 1847 = *Centrogenys* Richardson, 1842.

= *Centrogenys vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).

3045. — Holotype et holotype du taxon nominal substitué *Centropristes scorpaenoides* Cuvier, 1829 Ile Waigiou. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 91 mm ; LT : 114 mm.

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1816

Serranus acanthophorus Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.*, 5^e sér., **10** : 223.

Redécrite in VAILLANT & BOCOURT, 1878, Poissons du Mexique : 72, pl. 4 fig. 1, pl. 1 ter fig. 3 et 3a : *Serranus maculato-fasciatus* Steindachner, 1868.

= *Paralabrax maculatofasciatus* (Steindachner, 1868).

4935. — Holotype. Mexique, Mazatlan. SALMIN, 1868. 1 ex. alcool. LS : 189 mm ; LT : 237 mm.

Serranus acutirostris Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 286.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

7329. — Paratype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 280 mm ; LT : 362 mm.

L'holotype, exemplaire sec, long de deux pieds (env. 65 cm), n'a pas été retrouvé.

Serranus aeneus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Descr. Égypte, pl. 21 fig. 3, décrit par I. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1827 : 317.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 283.

= *Epinephelus aeneus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).

7326. — Holotype et paratype. Égypte, Damiette. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 2 ex. alcool. Holotype LS : 266 mm ; LT : 331 mm. Paratype LS : 165 mm ; LT : 205 mm.

6227. — Paratype. Égypte, Damiette. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool. LS : 142 mm ; LT : 174 mm.

Serranus alboguttatus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 366.

= *Epinephelus caeruleopunctatus* (Bloch, 1790).

6406. — Holotype. Mer des Indes. F. PÉRON (Voy. « Géographe » 1800-1804). 1 ex. alcool. LS : 56,6 mm ; LT : 68,5 mm.

Serranus Alexandrinus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 281.

= *Epinephelus alexandrinus* (Valenciennes, 1828).

7325. — Holotype. Égypte. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool. LS : 232 mm ; LT : 276 mm.

Serranus altivelis Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. nat. Poiss., II : 324, pl. 55.

= *Cromileptes altivelis* (Valenciennes, 1828).

7174. — Syntype. Origine inconnue. Cabinet du Stathouder. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 237 mm ; LT : 300 mm.

L'autre exemplaire mentionné par VALENCIENNES, rapporté de Java par KUHLE et VAN HASSELT au Muséum Royal des Pays-Bas, n'a pas été retrouvé au Rijkmuseum Natural Historie de Leiden.

Serranus analis Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 307.

Redécrite par LESSON, 1830, Voy. « La Coquille » : 235.

= *Cephalopholis analis* (Valenciennes, 1828).

7269. — Holotype. Nouvelle-Irlande. R.-P. LESSON & P. GARNOT (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 182 mm ; LT : 217 mm.

Serranus angularis Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 353.

= *Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775).

7280. — Syntypes. Ceylan. DUSSUMIER. 2 ex. alcool. LS : 238 et 285 mm ; LT : 297 et 350 mm.

Serranus arara Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 377.

Pour *Bonaci arara* Parra, pl. 16 fig. 2, Hist. poiss. La Havane, et identifiée à *Johnius guttatus* var. Schneider : 77.

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

885. — Holotype. Cuba. A. DESMAREST. 1 ex. alcool. LS : 169 mm ; LT : 210 mm.

Serranus aurantius Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 305.

= *Cephalopholis aurantia* (Valenciennes, 1828).

765. — Holotype. Seychelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool. LS : 166 mm ; LT : 201 mm.

Serranus bleekeri Vaillant, 1878, in VAILLANT & BOCOURT, Poiss. Mexique : 47 et 69.

Pour le *Serranus variolosus* de BLEEKER, 1849, qui est « un tout autre poisson » que le *Serranus variolosus* de VALENCIENNES, 1828, établi d'après *Perca variolosa* de FORSTER.

Nous avons un exemplaire MNHN 7401, rapporté de Batavia par BLEEKER qui l'avait nommé *S. variolosus* ; il a été enregistré et étiqueté « type de *S. bleekeri* ». Il est donc probable qu'il avait été examiné par VAILLANT et lui avait servi à établir son espèce ; aussi pouvons-nous le considérer comme type de *S. bleekeri*, bien que non cité de façon explicite dans le texte de VAILLANT.

= *Epinephelus bleekeri* (Vaillant, 1878).

7401. — Holotype. Batavia. P. BLEEKER, 1856. 1 ex. alcool. LS : 264 mm ; LT : 321 mm.

Serranus bivittatus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 241.

= *Diplectrum bivittatum* (Valenciennes, 1828).

6988. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 109 mm ; LT : 133 mm.

5889. — Syntype. La Havane. F. POEY. 1 ex. alcool. LS : 81 mm ; LT : 102 mm.

Serranus boelang Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 308.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7672. — Holotype. Mer de l'Inde. 1 ex. see, côté droit. LS : 139 mm ; LT : 170 mm.

Serranus borbonicus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 312, pl. 57 fig. 2.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 297 : *Serranus flavocaeruleus*.

= *Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).

7407. — Holotype. Ile Bourbon ou Isle de France. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 156 mm ; LT : 191 mm.

D'après QUOY & GAIMARD, cet exemplaire provient de l'île Bourbon, d'après VALENCIENNES de l'Isle de France ; cette dernière origine est celle qui est mentionnée sur nos registres.

Serranus Borbonius Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 263.

= *Holanthias borbonius* (Valenciennes, 1828).

983. — Holotype. Ile Bourbon. LESCHENAULT. 1 ex. alcool. LS : 110 mm ; LT : 161 mm.

Serranus catus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 373.

Rapportée (« nous pensons que ce doit être... ») à *Perca maculata* Bloch, pl. 313, fondée sur un dessin de PLUMIER, et à *Sparus atlanticus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV, pl. 5 fig. 1, fondée sur la copie, par AUBRIET, du dessin de PLUMIER.

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

7238. — Holotype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 185 mm ; LT : 223 mm.

Serranus chlorocephalus Valenciennes, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 522.

= *Epinephelus chlorocephalus* (Valenciennes, 1830).

7543. — Holotype. Iles des Amis, Tongatabou. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool, en mauvais état. LS : 171 mm ; LT : 209 mm.

Nous ne pouvons rapporter cet exemplaire à aucun des Serranidae connus à ce jour. Aussi donnons-nous ici en détail ses caractéristiques essentielles :

Dorsale XI, 17 ; anale III, 8 ; pectorale 18 (des deux côtés) ; écailles de la ligne latérale 52 (54) ; branchiospines 8 + 15 ; épine operculaire moyenne longue, légèrement plus proeche de l'inférieure que de la supérieure ; membrane operculaire avec une pointe dirigée dorsalement ; denticulations du bord postérieur du préopercule de taille modérée, les cinq situées à l'angle légèrement plus grandes ; narines arrondies, subégales (diamètre 1 mm) ; sur le côté de la mandibule, dents disposées en deux rangées, celles de la rangée interne presque deux fois aussi longues que celles de la rangée externe ; corps modérément allongé, sa hauteur 50 mm ; longueur de la tête 66 mm ; museau 15,5 mm ; orbite 13 mm ; espace interorbitaire 8,5 mm, légèrement concave dans sa partie moyenne élargie ; mâchoire supérieure 27 mm, le maxillaire atteignant la verticale du bord postérieur de la pupille ; plus longue épine dorsale (la quatrième) 27,1 mm (la première 12 mm, la onzième

18 mm) ; plus long rayon dorsal environ 26 mm ; deuxième et troisième épines anales subégales, 23 mm ; caudale arrondie, 43 mm ; pectorales 38 mm ; pelviennes 25 mm. Coloration uniformément brun pâle, membranes des nageoires paires un peu plus foncées. La couleur indiquée par VALENCIENNES (1830 : 522) est unique pour le genre, en particulier les 7 ou 8 bandes longitudinales alternativement brun verdâtre et jaune orangé sur le corps.

Nous avons examiné les manuscrits originaux de CUVIER et VALENCIENNES afin de rechercher s'ils contenaient une illustration de ce poisson. Malheureusement, le dessin d'une espèce tacheté de sombre avait été attaché par erreur à la description originale de QUOY & GAIMARD et aucune autre figure n'a pu être trouvée dans l'ensemble des manuscrits, qui puisse se rapporter à ce poisson.

Serranus chlorostigma Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 352.

= *Epinephelus chlorostigma* (Valenciennes, 1828).

7430. — Holotype. Seychelles. DUSSUMIER, 1827. 1 ex. alcool. LS : 188 mm ; LT : 242 mm.

Serranus colonus Valenciennes, 1855, Voy. « La Vénus » : 300, pl. 2 fig. 1.

= *Paranthias furcifer* (Cuvier, 1828).

A. 521. — Holotype. Iles Galapagos. (Expéd. A. du Petit Thouars, 1836-1839). 1 ex. sec. LS : 166 mm ; LT : 222 mm.

7549. — Paratype. Iles Galapagos. (Expéd. A. du Petit Thouars, 1836-1839). 1 ex. sec. LS : 146 mm ; LT : 181 mm.

Serranus Conceptionis Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 246.

Redécrite *in* LESSON, 1830, Voy. « La Coquille » : 236.

= *Diplectrum conceptione* (Valenciennes, 1828).

1023. — Holotype. Chili, La Conception. R. P. LESSON & P. GARNOT (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 103 mm ; LT : 130 mm.

Serranus coronatus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 371.

Taxon nominal substitué pour *Perca guttata* Bloch, pl. 312 = *Sparus cruentatus* Lacepède, 1802, IV : 157, pl. 4 fig. 1.

= *Cephalopholis cruentata* (Lacepède, 1802).

890. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 194 mm ; LT : 233 mm.

A. 7713. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. sec, monté. LS : 300 mm ; LT : 354 mm.

Serranus Courtadei Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.*, 5^e sér., 10 : 222.

Redécrite *in* VAILLANT & BOCOURT, 1878. Poiss. Mexique : 80, pl. II fig. 3 et 3a.

= *Epinephelus analogus* Gill, 1863.

5210. — Syntypes. La Union, République du Salvador. Commission Scientifique du Mexique. 2 ex. alcool. LS : 202 et 225 mm ; LT : 250 et 280 mm.

Serranus crapao Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 494.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

7332. — Holotype. Rade de Batavia, REYNAUD. 1 ex. alcool. LS : 285 mm ; LT : 344 mm.

Serranus creolus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 265.

= *Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).

4326. — Syntype. Martinique, PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 172 mm ; LT : 225 mm.

4327. — Syntype. Saint-Domingue. A. RICORD. 1 ex. alcool. LS : 162 mm ; LT : 215 mm.

Serranus dermochirus Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 513.

= *Epinephelus caeruleopunctatus* (Bloch, 1790).

7650. — Holotype. Côte de Coromandel. BÉLENGER. 1 ex. alcool. LS : 287 mm ; LT : 348 mm.

Serranus diacanthus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 319.

= *Epinephelus diacanthus* (Valenciennes, 1828).

7157. — Syntypes. Côte de Malabar. DUSSUMIER, 1827, 3 ex. alcool. LS : 157, 164 et 174 mm ; LT : 191, 204 et 215 mm.

7158. — Syntypes. Côte de Malabar. DUSSUMIER, 1827, 3 ex. alcool. LS : 94,7, 110,1 et 134 mm ; LT : 119, 136,5 et 164,2 mm.

A. 5727. — Syntype décrit comme variété. Mer des Indes. Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit. LS : 151 mm ; LT : 183 mm.

Serranus dichropterus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 293.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus oncus* Bloch.

D'après VALENCIENNES, l'exemplaire empaillé sur lequel BLOCH a fondé son espèce ne provenait pas du Japon... mais d'Amérique. L'espèce de BLOCH est maintenant reconnue valide, elle est distribuée dans l'océan Indien ouest, aux îles Marshall et au Japon.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

7403. — Syntypes. Brésil. DELALANDE. 2 ex. alcool. LS : 72 et 171 mm ; LT : 92 et 212 mm.

Serranus emarginatus Valenciennes, 1843, *in* WEBB & BERTHELOT, Ichth. Canaries : 10.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

7437. — Holotype. Iles Canaries. P. WEBB & S. BERTHELOT. 1 ex. sec. LS : 320 mm ; LT : 387 mm.

Serranus erythraeus Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 516.

= *Cephalopholis nigripinnis* (Valenciennes, 1828).

7346. — Holotype. Rade de l'île Bourbon. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 118,7 mm ; LT : 141,6 mm.

Serranus erythrurus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 320.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

7545. — Holotype. Malabar. DUSSUMIER. 1 ex. alcool. LS : 176 mm ; LT : 216 mm.

Serranus fascicularis Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 245.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).

7022. — Holotype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 132,1 mm ; LT : 165,7 mm.

Serranus faveatus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 329.

= *Epinephelus faveatus* (Valenciennes, 1828).

1714. — Syntype. Ceylan. LESCHENAULT, 1822. 1 ex. alcool. LS : 144 mm ; LT : 180 mm.

Un exemplaire sec, côté droit, A. 5772, est décrit dans nos registres « type *faveatus* ». Il correspond à la description donnée par VALENCIENNES, mais sa longueur, 368 mm, est supérieure à ce qu'indique VALENCIENNES : « 10 pouces », soit 270 mm.

Serranus flavescens Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 506.

= *Serranus tabacarius* (Cuvier, 1829).

7028. — Holotype. Martinique. CHORIS. 1 ex. alcool. LS : 137 mm ; LT : 169 mm.

Serranus furcifer Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 264.

= *Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1828).

131. — Holotype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 190 mm ; LT : 254 mm.

Serranus Gaimardi Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 520.

Redécrite *in* QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 656, pl. 3 fig. 3.

= *Epinephelus miliaris* (Valenciennes, 1830).

7420. — Syntypes. D'après QUOY & GAIMARD, « Vanikoro et non Nouvelle Guinée comme l'indique la gravure » et le texte de VALENCIENNES. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 2 ex. alcool. LS : 96 et 130,2 mm ; LT : 117,8 et 161,3 mm.

Serranus goreensis Valenciennes, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 514.

= *Epinephelus goreensis* (Valenciennes, 1830).

7323. — Syntypes. Gorée. RANG. 2 ex. alcool. LS : 321 et 427 mm ; LT : 402 et 534 mm.

7324. — Syntype. Gorée. RANG. 1 ex. alcool. LS : 224 mm ; LT : 276 mm.

Serranus gymnopareius Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 248.

= *Epinephelus striatus* (Bloch, 1792).

7071. — Holotype. Origine inconnue. Cabinet du Roi. 1 ex. alcool. LS : 56,3 mm ; LT : 69,2 mm.

Serranus humeralis Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 246.

Redécrite in LESSON, 1830, Voy. « La Coquille » : 236.

= *Paralabrax humeralis* (Valenciennes, 1828).

7072. — Holotype. Chili, La Conception. R. P. LESSON & P. GARNOT (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 86,2 mm ; LT : env. 102 mm.

Serranus inermis Valenciennes, 1833, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., IX : 436.

= *Dermatolepis inermis* (Valenciennes, 1833).

5633. — Holotype. Antilles. PLÉE. 1 ex. sec. LS : 209 mm ; LT : 258 mm.

Serranus irradians Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 244.

Taxon nominal substitué pour *Serranus radians* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 313, pl. 58 fig. 2.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).

7018. — Syntype et holotype de *Serranus radians* Quoy & Gaimard, 1824. Rio de Janeiro. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 104 mm ; LT : 132 mm.

A. 461. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. sec monté. LS : 130 mm ; LT : 150 mm.

A. 464. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. sec monté. LS : 156 mm ; LT : 181 mm.

Serranus lebretonianus Hombron & Jacquinot, 1853, in JACQUINOT & GUICHENOT, Voy. Pôle Sud : 33, pl. 1 fig 3.

= *Epinephelus lebretonianus* (Hombron & Jacquinot, 1853).

7548. — Holotype. Origine inconnue. J. HOMBRON & H. JACQUINOT (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1837-1840). 1 ex. alcool. LS : 257 mm ; LT : 307 mm.

Cet exemplaire, en relativement mauvais état de conservation, a été capturé au cours du Voyage au Pôle Sud par les corvettes « l'Astrolabe » et « la Zélée » en 1837-1840, mais la localité de capture n'a pas été consignée. Nous ne pouvons le rapporter à aucune espèce de Serranidae connue à ce jour ; aussi donnons-nous ici en détail ses caractéristiques essentielles :

Dorsale XI, 17 ; anale III, 8 ; pectorale 20 (des deux côtés) ; écailles de la ligne latérale 73 ; environ 120 rangées d'écailles de l'extrémité supérieure de la fente operculaire jusqu'à la base de la caudale (les écailles d'environ la moitié du corps ont disparu) ; écailles cycloïdes sur la tête, la partie dorsale du corps, le thorax et l'abdomen, cténoïdes sur les flancs et dans la région postérieure ; une plage de petites écailles incluses sur les maxillaires ; épine operculaire moyenne équidistante de la supérieure et de l'inférieure ; bord du préopercule finement denticulé, sans convexité prononcée ou denticulations plus marquées à l'angle ; bord du sous-orbitaire et de l'interorbitaire lisse ; narine postérieure légèrement plus grande que l'antérieure ; dents disposées en 3 rangées sur les côtés de la mandibule ; hauteur du corps 73,2 mm ; longueur de la tête 107 mm, museau 29 mm, orbite 18,7 mm ; espace interorbitaire légèrement convexe, large de 12,5 mm ; hauteur du sous-orbitaire 10,7 mm ; longueur de la mâchoire supérieure 46 mm, le maxillaire atteignant la verticale du bord postérieur de l'orbite ; hauteur du pédoncule caudal 23,8 mm ; plus longue épine dorsale (quatrième ou cinquième) 30,5 mm ; plus long rayon dorsal (septième) 39 mm ; plus long rayon anal (second) 48,4 mm ; caudale arrondie, 58,4 mm ; pectorales 55,8 mm ; pelviennes 46,2 mm, leur extrémité à 12 mm de l'anus. La coloration a presque complètement disparu ; c'est à peine si l'on peut voir encore quelques taches sombres de 2 à 3 mm de diamètre sur le côté gauche, au-dessus des pectorales, et l'extrémité des membranes interradiaires de la partie épineuse de la dorsale est également sombre.

Serranus leucogrammicus [Reinw.] Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 347.

= *Anyperodon leucogrammicus* (Valenciennes, 1828).

7166. — Syntype, désigné comme lectotype par J. RANDALL & BEN-TUVIA, 1983. Seychelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool. LS : 332 mm ; LT : 392 mm.

7165. — Syntype et paralectotype. Seychelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool. LS : 257 mm ; LT : 309 mm.

Un autre syntype, rapporté des Moluques par REINWARD, est déposé au Musée Royal des Pays-Bas, sous le numéro RMNH D. 117.

Serranus lineatus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 312.

= *Epinephelus undulosus* (Quoy & Gaimard, 1824).

A. 7681. — Syntype. Pondichéry. LESCHENAULT, 1818. 1 ex. sec. LS : 280 mm ; LT : 325 mm.

7544. — Syntype. Pondichéry. LESCHENAULT, 1818. 1 ex. sec. LS : 240 mm ; LT : 290 mm.

Serranus lineo-ocellatus [Guichenot] Duméril, 1858, *Archs Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 10 : 244.

= *Cephalopholis nigri* (Günther, 1859).

7370. — Syntype. Gabon. AUBRY-LECOMTE. 1 ex. alcool. LS : 118 mm ; LT : 149 mm.

7371. — Syntype. Gorée. LENNIER Fils. 1 ex. alcool. LS : 159 mm ; LT : 197 mm.

Serranus lutra Valenciennes, 1832, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VIII : 474.

= *Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskål, 1775).

7278. — Holotype. Isle de France. J. DESJARDINS. 1 ex. alcool. LS : 310 mm ; LT : 376 mm.

Serranus maculosus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 332.

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

7360. — Holotype et holotype du taxon nominal substitué *Serranus Stathouderi* Vaillant, 1878. Origine inconnue. Cabinet du Roi (Cabinet du Stathouder). 1 ex. alcool. LS : 149 mm ; LT : 184 mm.

D'après GÜNTHER, 1859, Cat. Brit. Mus. Fishes, I : 99 (note), le nom de *maculosus* Val. devrait être changé : « if this species should hereafter be recognized, the denomination of *maculosus* must be changed, Bloch having given to another *Serranus* the name of *maculatus* which was afterwards altered by Cuvier into *catus* ». Pour la raison exposée par GÜNTHER (opinion que nous ne partageons pas puisque *maculatus* et *maculosus* sont deux noms spécifiques différents), VAILLANT, *in* VAILLANT & BOCOURT, 1878, Poiss. Mexique : 69, renomme cette espèce *Serranus stathouderi*.

Serranus Mentzelii Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 291.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

137. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 80,6 mm ; LT : 100,3 mm.

7368. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 181 mm ; LT : 226 mm.

A. 5777. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. sec. LS : 207 mm ; LT : 256 mm.

Serranus miliaris Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 520.

= *Epinephelus miliaris* (Valenciennes, 1830).

7547. — Syntype désigné comme lectotype par HEEMSTRA & RANDALL (*sous presse*). Nouvelle-Guinée d'après VALENCIENNES, Vanikoro d'après nos registres. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 149,6 mm ; LT : 186 mm.

7641. — Syntype et paralectotype. Nouvelle-Guinée d'après VALENCIENNES, Vanikoro d'après nos registres. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 115 mm ; LT : 147 mm.

7642. — Syntype et paralectotype. Exemplaire précédemment considéré par VALENCIENNES comme une variété de *Serranus hexagonatus*. Mer des Indes. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 100 mm ; LT : 120,2 mm.

Serranus Morio Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 285.

= *Epinephelus morio* (Valenciennes, 1828).

A. 7675. — Paratype. Saint-Domingue. A. RICORD. 1 ex. sec monté. LS : 565 mm ; LT : 670 mm.

L'holotype, long de 30 pouces (environ 80 cm), envoyé de New York par MILBERT, n'a pas été retrouvé.

Serranus morrhua Valenciennes, 1833, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., IX : 434.

= *Epinephelus morrhua* (Valenciennes, 1833).

7431. — Holotype. Isle de France. J. DESJARDINS. 1 ex. alcool. LS : 289 mm ; LT : 351 mm.

Serranus myriaster Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 365.

Redécrite par LESSON, 1830, Voy. « La Coquille » : 234, pl. 37.

Redécrite par QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 653, pl. 3 fig. 1.

= *Cephalopholis argus* Bloch & Schneider, 1801.

7218. — Syntype. Bora-Bora. R.-P. LESSON & P. GARNOT (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool. LS : 229 mm ; LT : 282 mm.

7219. — Syntype. Iles Sandwich. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 191 mm ; LT : 234 mm.

La localité d'origine « îles Sandwich » (= Hawaii Isl.) mentionnée par VALENCIENNES est probablement erronée, cette espèce n'étant jamais apparue naturellement à Hawaii. Elle y a été introduite en 1956.

Serranus nebulosus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 313.

= *Paranthias furcifer* (Valenciennes, 1829).

7421. — Holotype. Origine inconnue. 1 ex. sec, côté droit. LS : 172 mm ; LT : 213 mm.

Serranus nigriceps Valenciennes, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 517.

= *Epinephelus tauvina* (Forsskål, 1775).

7393. — Holotype. Origine inconnue, P. GAIMARD (vraisemblablement Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 264 mm ; LT : 330 mm.

Serranus nigriculus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 375.

= *Cephalopholis cruentata* (Lacepède, 1802).

7275. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 164 mm ; LT : 203 mm.

7276. — Syntype. Saint-Domingue. A. RICORD. 1 ex. alcool. LS : 164 mm ; LT : 201 mm.

Serranus nigripinnis Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 339.

= *Cephalopholis nigripinnis* (Valenciennes, 1828).

A. 5733. — Syntypes. Mer des Indes. Ph. COMMERSON. 2 ex. secs, côté gauche. LS : 161 et 181 mm ; LT : 188 et 214 mm.

Serranus niveatus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 380.

= *Epinephelus niveatus* (Valenciennes, 1828).

7318. — Syntypes. Brésil. DELALANDE. 2 ex. alcool. LS : 121 et 143,4 mm ; LT : 142,5 et 177 mm.

7319. — Syntypes. Brésil. DELALANDE. 2 ex. alcool. LS : 114,5 et 123,5 mm ; LT : 137,8 et 149 mm.

Serranus ouatalibi Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 381.

= *Cephalopholis fulva* (Linnaeus, 1758).

A. 7717. — Syntype. Iles Vierges, Saint-Thomas. PLÉE. 1 ex. sec monté. LS : 235 mm ; LT : 285⁺ mm, caudale tronquée.

A. 7677. — Syntype. Iles Vierges, Saint-Thomas. PLÉE. 1 ex. sec monté. LS : 228 mm ; LT : 275⁺ mm, caudale tronquée.

A. 5746. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. sec. LS : 175 mm ; LT : 213 mm.

A. 5778. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. sec. LS : 151 mm ; LT : 177 mm.

7258. — Syntype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 131,2 mm ; LT : 153,2 mm.

7257. — Syntype. Martinique. ACHARD. 1 ex. alcool. LS : 130 mm ; LT : 157,6 mm.

Serranus oxyrhynchus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 320.

= *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758).

7206. — Holotype. Origine inconnue. Cabinet du Stathouder. 1 ex. alcool. LS : 171 mm ; LT : 206 mm.

Serranus pachycentron Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 295.

= *Cephalopholis boenack* (Bloch, 1790).

7432. — Holotype. Origine inconnue. Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit. LS : 124,6 mm ; LT : 157 mm.

Serranus papilionaceus Valenciennes, 1832, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VIII : 471.

= *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758).

7279. — Syntypes. Gorée. RANG. 2 ex. alcool. LS : 156 et 163 mm ; LT : 192 et 200 mm.

Serranus phaeton Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 309, pl. 34.

7173. — Holotype. Origine inconnue. Cabinet du Roi. 1 ex. sec. LS : 136 mm ; LT : 277 mm, « filament caudal compris ».

D'après VAILLANT, 1873, *Bull. Soc. philomath., Paris* : 94, « l'examen attentif de cet animal prouve que la bonne foi de VALENCIENNES a été surprise par une pièce artificiellement fabriquée »... Il s'agit d'un « corps de Serran auquel a été adaptée la portion caudale d'une Fistulaire ; le point d'union était dissimulé par d'épaisses couches de vernis ». Divers détails anatomiques « permettent de rapporter le corps au *Serranus nigripinnis* ou à une espèce du même groupe ».

Le taxon de *S. phaeton*, espèce-type de *Uripaeton* Swaison, 1839, doit donc être supprimé.

Serranus psittacinus Valenciennes, 1855, Voy. « La Vénus » : 299, pl. 1 fig. 1.

= *Serranus fasciatus* Jenyns, 1842.

7546. — Holotype. Iles Galapagos. (Expéd. A. du Petit Thouars, 1836-1839). 1 ex. sec. LS : 162 mm ; LT : 198 mm.

Serranus quinquefasciatus Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.*, 5^e sér., 10 : 223.

Redécrite in VAILLANT & BOCOURT, 1878, Poiss. Mexique : 90, pl. 2 fig. 4 et 4a, pl. 1 ter fig. 4 : *Serranus itaiara*.

= *Promicrops itajara* (Lichtenstein, 1821).

5211. — Holotype. Guatemala, Tawesco, embouchure du Nagualate, dans le Pacifique. F. BOCOURT. 1 ex. alcool. LS : 326 mm ; LT : 401 mm.

Serranus Quoyanus Valenciennes, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 519.

= *Epinephelus quoyanus* (Valenciennes, 1830).

7422. — Holotype. Nouvelle-Guinée. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 96 mm ; LT : 122 mm.

Serranus radialis Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 316.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 243.

= *Diplectrum radiale* (Quoy & Gaimard, 1824).

7015. — Holotype et paratype. Brésil. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 2 ex. alcool. Holotype : LS : 142 mm ; LT : 171 mm. Paratype : LS : 127 mm ; LT : 157 mm.

Serranus radians Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne » : 313, pl. 58 fig. 2.

Redécrite *Serranus irradians* Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 244.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).

7018. — Holotype et syntype du taxon nominal substitué *Serranus irradians* Valenciennes, 1828. Rio de Janeiro. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 104 mm ; LT : 132 mm.

Serranus rivulatus Valenciennes, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 515.

= *Epinephelus rivulatus* (Valenciennes, 1830).

7347. — Holotype. Rade de l'Île Bourbon. J. QUOY & P. GAIMARD. 1 ex. alcool. LS : 142 mm ; LT : 174 mm.

Serranus rupestris Valenciennes, 1833, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., IX : 437.

= *Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758).

7180. — Holotype. Saint-Domingue. A. RICORD. 1 ex. alcool. LS : 337 mm ; LT : 407 mm.

A. 7712. — Paratype. Saint-Thomas d'après le registre, Saint-Domingue d'après VALENCIENNES. 1 ex. sec monté. LS : 335 mm ; LT : 405 mm.

Serranus semi-punctatus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 341.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

743. — Syntype. Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. alcool. LS : 101 mm ; LT : 126 mm.

Serranus sexfasciatus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 360.

= *Epinephelus sexfasciatus* ([Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828).

6872. — Syntype. Java. H. KUHL & J.-K. VAN HASSELT. 1 ex. alcool. LS : 53 mm ; LT : 68 mm.

Serranus Sonnerati Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 299.

= *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828).

A. 7671. — Syntype. Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. sec monté. LS : 340 mm ; LT : 397 mm.

A. 7686. — Syntype. Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. sec monté. LS : 245 mm, LT : 290 mm.

A. 5774. — Syntypes. Pondichéry. P. SONNERAT. 2 ex. secs, 1 côté droit : LS : 229 mm ; LT : 277 mm. 1 côté gauche : LS : 238 mm ; LT : 293 mm.

7266. — Syntypes. Ceylan. DUSSUMIER. 2 ex. alcool. LS : 194 et 224 mm ; LT : 238 et 274 mm.

Serranus spiloparaeus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 338.

= *Cephalopholis analis* (Valenciennes, 1828).

7172. — Holotype. Mer des Indes. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec, côté gauche. LS : 152 mm ; LT : 182 mm.

Sur cet exemplaire qui est une peau desséchée, la partie postérieure de la nageoire dorsale et le dernier rayon de l'anale, y compris les ptérygophores correspondants, manquent, d'où les nombres très bas (respectivement 13 et 8) donnés par VALENCIENNES dans la formule radiaire.

Serranus spilurus Valenciennes, 1833, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., IX : 433.

= *Cephalopholis leopardus* (Lacepède, 1801).

7270. — Holotype. Isle de France. J. DESJARDINS. 1 ex. alcool. LS : 111 mm ; LT : 137 mm.

Serranus Stathouderi Vaillant, 1878, *in* VAILLANT & BOCOURT, Poiss. Mexique : 69.

Taxon nominal substitué pour *Serranus maculosus* Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 332 (voir p. 31).

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

7360. — Holotype et holotype de *Serranus maculosus* Valenciennes, 1828. Cabinet du Stathouder. 1 ex. alcool. LS : 149 mm ; LT : 184 mm.

Serranus Stoliczkae Day, 1875, Fish. of India, I : 11 et II : pl. 1 fig. 3.

= *Epinephelus stoliczkae* (Day, 1875).

9360. — Syntype possible d'après WHITEHEAD & TALWAR, 1976. Côte du Sind. DAY. 1 ex. alcool. LS : 146 mm ; LT : 180 mm.

Les autres syntypes sont déposés à Caleutta, Sydney et Berlin (voir WHITEHEAD & TALWAR, 1976).

Serranus suillus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 335.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 7710. — Syntype. Côte de Coromandel, Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. sec monté. LS : 275 mm ; LT : 330 mm.

7288. — Syntype. Côte de Coromandel, Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. alcool. LS : 109 mm ; LT : 134 mm.

Serranus taeniocheirus Valenciennes, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 518.

= *Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskål, 1775).

7644. — Holotype. Origine non précisée. P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 257 mm ; LT : 315 mm.

Serranus taeniops Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 370.

= *Cephalopholis taeniops* (Valenciennes, 1828).

A. 7720. — Syntype. Santiago du Cap-Vert. DELALANDE. 1 ex. sec monté. LS : 320 mm ; LT : 390 mm.

6233. — Syntype. Porto Praya. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 225 mm ; LT : 274 mm.

6218. — Syntype. Iles du Cap-Vert. TAUNAY. 1 ex. sec mis ultérieurement en alcool. LS : 261 mm ; LT : 312 mm.

Serranus tigris Valenciennes, 1833, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., IX : 440.

= *Mycteroperca tigris* (Valenciennes, 1833).

7178. — Holotype. Saint-Domingue. A. RICORD. 1 ex. alcool. LS : 305 mm ; LT : 369 mm.

Serranus tumilabris Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 346.

= *Epinephelus ongus* (Bloch, 1790).

7336. — Holotype. Seychelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool. LS : 156 mm ; LT : 189 mm.

Serranus undulosus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 295.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

7406. — Syntypes. Brésil. DELALANDE. 2 ex. alcool. LS : 143 et 144 mm ; LT : 179 et 181 mm.

5288. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 66 mm ; LT : 81 mm.

133. — Syntype. Brésil. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 140,8 mm ; LT : 131,4 mm.

Serranus varius Bocourt, 1868, *Annls Sci. nat.*, 5^e sér., 10 : 222.

Redécrite par VAILLANT in VAILLANT & BOCOURT, 1878, Poiss. Mexique : 87, pl. 3 fig. 1, 1a, 1b, 1c ; pl. 1 ter fig. 5, sous le nom de *Serranus capreolus* Poey.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

5190. — Holotype et paratype. Golfe du Mexique (Commission Scientifique). 2 ex. alcool. Holotype : LS : 166 mm ; LT : 204 mm. Paratype : LS : 175 mm ; LT : 213 mm.

5186. — Paratype. Golfe du Mexique (Commission Scientifique). 1 ex. alcool. LS : 142,5 mm ; LT : 165 mm.

Serranus zanana Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 339.

= *Cephalopholis sexmaculata* Rüppell, 1830.

7271. — Holotype. Ile de France d'après nos registres. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec en herbier. LS : 400 mm ; LT : 470 mm.

Bien que le nom spécifique *zanana* Valenciennes, 1828, ait priorité sur *sexmaculata* Rüppell, 1830, puisque *zanana* n'a jamais été mentionné depuis sa description originale et puisque le nom *sexmaculata* a été continuellement utilisé pour cette espèce, nous déposons une requête à la Commission internationale de Nomenclature pour que le nom *zanana* soit supprimé en faveur de *sexmaculata*.

Genre **SPHENANTHIAS** Weber, 1913

Sphenanthias nigromarginatus Fourmanoir, *Cah. MUSORSTOM* (sous presse).

1982-1251. — Holotype. Philippines. St. 2 (14°01' N-120°17' E), Expéd. MUSORSTOM. P. FOURMANOIR coll. 1 ex. alcool. LS : 68 mm ; LT : 105 mm.

1982-1252. — Paratype. Même origine que l'holotype. 1 ex. alcool. LS : 67 mm (caudale endommagée).

ANNEXE I

ESPÈCES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ÉTÉ RETROUVÉS
OU N'ONT JAMAIS ÉTÉ DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par LACEPÈDE, DELAROCHE, RISSO, CUVIER, VALENCIENNES, QUOY & GAIMARD, LESSON, HOMBRON & JACQUINOT, CASTELNAU, SAUVAGE, CADENAT, FOURMANOIR, ROUX & COLLIGNON, FOURMANOIR & CROSNIER, POSTEL, et dont les types n'ont pas été retrouvés dans nos collections, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'y aient jamais été déposés (exemplaires observés dans des musées étrangers). Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes.

Genre **ANTHIAS** Bloch, 1792

Anthias (Odontanthias) luteo-roseus [Liénard] Sauvage, 1886, Hist. Nat. Madagascar : 136.

Fondée sur la description par LIÉNARD, 1843, in 13^e rapport de la Société d'Histoire Naturelle de l'île Maurice, p. 59, du Barbier jaune et rose, poisson long de six pouces et demi (environ 175 mm) pris à grande profondeur à l'île Maurice.

= *Liopropoma lunulatum* Steindachner, 1874.

Anthias ornatus Fourmanoir, 1954, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, 9 : 213, fig. 8.

Fondée sur des exemplaires originaires de la grande Comore et d'Anjouan. Ils n'ont pas été conservés.

En 1957, FOURMANOIR, in *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. F, 1 : 137, rapporte l'espèce « décrite par erreur en 1954 sous le nom de *Anthias ornatus* » à *Holanthias borbonius* (Valenciennes, 1828).

Genre **BODIANUS** Bloch, 1790

Bodianus cyclostomus Laeepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : pl. 20 fig. 1, et 1802, IV : 282 et 293.

Fondée sur un dessin trouvé dans les manuscrits de COMMERSON (dessin attribué par CUVIER à SONNERAT).

Identifiée par CUVIER, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 398, à *Bodianus melanoleucus* Laeepède, 1802, fondée sur la description manuscrite par COMMERSON d'un poisson de l'Isle de France, retrouvé et redécrit sous le nom de *Plectropoma melanoleucum* (voir p. 12).

Et identifiée également à *Labrus laevis* Laeepède, 1801, fondée sur un dessin inexact de JOSSIGNY.

= *Plectropomus laevis* (Laeepède, 1801).

Bodianus macrocephalus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 281 et 293, figuré *in* 1801, III : pl. 20 fig. 2 (p. 474) (Bodian Grosse Tête).

Fondée sur un dessin des manuscrits de COMMERSON.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 297, sous le nom de *Serranus flavo-caeruleus* et identifiée à deux autres espèces de LACEPÈDE : *Holocentrus flavo-caeruleus* fondée sur une description manuscrite de COMMERSON, et *Holocentrus gymnosus* fondée sur un dessin des manuscrits de COMMERSON.

Nous avons trouvé dans les collections de COMMERSON un exemplaire sec, en herbier, provenant de l'Isle de France, enregistré MNHN A. 5747. Il s'agit sans doute d'un exemplaire sur lequel COMMERSON a fondé sa description manuscrite et ses dessins, mais comme il n'est expressément mentionné ni par LACEPÈDE ni par VALENCIENNES, nous ne lui reconnaissons pas le statut de type.

= *Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).

Bodianus sex-lineatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 285 et 302.

Fondée sur un poisson des collections du Muséum national d'Histoire naturelle.

Redécrite par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 203 et 206, pl. 27 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

Bodianus undulosus Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » et « Physicienne », Zool. III : 310.

Fondée sur un poisson long de 4 pouces 9 lignes (environ 110 mm), rapporté des îles Vaigiou et Rawak.

= *Epinephelus undulosus* (Quoy & Gaimard, 1824).

Genre **CENTROPOMUS** Lacepède, 1802

Centropomus sex-lineatus Lacepède, 1803, Hist. Nat. Poiss., V : 689 et 690.

Fondée sur la description et un dessin, par NOËL, d'un poisson provenant de la « mer qui baigne les Indes orientales ».

Redécrite par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 203 et 206, pl. 27 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

Genre **CEPHALOPHOLIS** Bloch & Schneider, 1801

Cephalopholis gibbus Fourmanoir, 1954, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, 9 : 215.

Redécrite et figurée *in* FOURMANOIR, 1957, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. E, 1 : 147, pl. 8, B.

Fondée sur un poisson long de 31 cm, originaire d'Anjouan et déposé à la collection de l'IRSM, station océanographique de Nossi-Bé.

= *Cephalopholis sexmaculata* (Rüppell, 1830).

Cephalopholis virgatus Fourmanoir, 1954, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. A, **9** : 214.

Redécrite et figurée in FOURMANOIR, 1957, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, sér. E, **1** : 148, pl. 8, B.

Fondée sur des poissons longs de 22 et 28 cm, originaires de Anjouan, et déposés à la collection de l'IRSM, station océanographique de Nossi-Bé.

= *Cephalopholis polleni* (Bleeker in BLEEKER & POLLEN, 1874).

Genre **CHELIDOPERCA** Boulenger, 1895

Chelidoperca africana Cadenat, 1960, *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, sér. A, **22** (4) : 1395.

Pour l'espèce appelée *Chelidoperca* sp. aff. *C. investigatoris* (Alcock, 1890) in CADENAT, 1953, *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, **15** : 1083, fig. 22 ; et *Chelidoperca investigatoris* (nec Alcock) in POLL, 1954, Exp. océan. Belge, Résult. scient., IV : 74, fig. 21.

Les exemplaires décrits par CADENAT, 1953, ne sont pas déposés dans nos collections et doivent être déposés dans les collections de l'Institut français d'Afrique noire à Dakar.

= *Serranus africanus* (Cadenat, 1960).

Genre **EPINEPHELUS** Bloch, 1793

Epinephelus cylindricus Postel, 1965, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2^e sér., **37** (1) : 124, fig. 1.

Fondée sur un exemplaire long de 350 mm acheté au marché de Nouméa. Contrairement à ce qu'écrivit l'auteur dans la description originale (p. 126) cet exemplaire holotype n'a jamais été déposé dans nos collections.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1804).

Epinephelus posteli Fourmanoir & Crosnier, 1963, *Cah. ORSTOM, Océanogr.*, (6) (sér. Nosy-Bé II) : 18, pl. 16, C.

Fondée sur trois exemplaires pris le 11 avril 1961 à Fort-Dauphin (Madagascar). Holotype : LS : 52 cm ; LT : 61 cm, plus deux paratypes non mesurés.

Les auteurs n'indiquent pas où les types ont été déposés.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus flavo-caeruleus Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, IV : 331 et 367.

Fondée sur un poisson décrit dans les manuscrits de COMMERSON.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, *in* CUV. VAL., *Hist. Nat. Poiss.*, II : 297, sous le nom de *Serranus flavo-caeruleus* et identifiée à deux autres espèces de LACEPÈDE, fondées sur des dessins de COMMERSON : *Holocentrus gymnosus* Lacepède, 1802, et *Bodianus macrocephalus* Lacepède, 1802.

Nous avons trouvé dans les collections de COMMERSON un exemplaire sec, en herbier, provenant de l'Isle de France, enregistré MNHN A. 5747. Il s'agit sans doute d'un exemplaire sur lequel COMMERSON a fondé sa description et ses dessins, mais comme il n'est expressément mentionné ni par LACEPÈDE ni par VALENCIENNES, nous ne lui reconnaissons pas le statut de type.

= *Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).

Holocentrus flavus Risso, 1810, *Icht. Nice* : 293.

Pour le *Perca cabrilla* var. B de LINNÉ.

Redécrite *in* Risso, 1826, *Hist. nat. Europ. mérid.* : 376, sous le nom de *Serranus flavus*.

= *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758).

Holocentrus gymnosus Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poiss.*, IV : 335 et 372, et 1801, III : pl. 27 fig. 2 (Holocentre gymnose).

Fondée sur un dessin des manuscrits de COMMERSON.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, *in* CUV. VAL., *Hist. Nat. Poiss.*, III : 297, sous le nom de *Serranus flavo-caeruleus* et identifiée à deux autres espèces de LACEPÈDE : *Holocentrus flavo-caeruleus* Lacepède, 1802, fondée sur une description manuscrite de COMMERSON, et *Bodianus macrocephalus* Lacepède 1802, fondée sur un dessin des manuscrits de COMMERSON.

Nous avons trouvé dans les collections de COMMERSON un exemplaire sec, en herbier, provenant de l'Isle de France, enregistré MNHN A. 5747. Il s'agit sans doute d'un exemplaire sur lequel COMMERSON a fondé sa description et ses dessins, mais comme il n'est expressément mentionné ni par LACEPÈDE ni par VALENCIENNES, nous ne lui reconnaissons pas le statut de type.

= *Epinephelus flavocaeruleus* (Lacepède, 1802).

Holocentrus siagonotus Delaroche, 1809, *Annls Mus. Hist. nat.*, **13** : 352, fig. 8.

Fondée sur deux individus longs de 1 décimètre, et originaires d'Iviça.

= *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758).

Holocentrus pantherinus Lacepède, 1801, *Hist. Nat. Poiss.*, III : pl. 27 fig. 3, et 1802, IV : 345 et 389.

Fondée sur une figure des manuscrits de COMMERSON.

D'après VALENCIENNES, 1828, *in* CUV. VAL., *Hist. Nat. Poiss.*, II : 333, qui redécrit cette

espèce sous le nom de *Serranus pantherinus*, le dessin a été fait à Fort-Dauphin de Madagascar.

La présence de 10 épines à la dorsale et 11 rayons à l'anale ne permet pas de rapporter cette espèce à l'un ou l'autre des Serranidae connus.

Genre **LABRUS** Linnaeus, 1758

Labrus laevis Lacepède, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : 431 et 477, pl. 23 fig. 2.

Fondée sur un dessin trouvé dans les manuscrits de COMMERSON (dessin attribué par CUVIER à JOSSIGNY).

Identifiée par CUVIER, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 398, à *Bodianus melanoleucus* Lacepède, 1802, fondée sur la description manuscrite par COMMERSON d'un poisson de l'Isle de France, retrouvé et redécrit sous le nom de *Plectropoma melanoleucum* (voir p. 12), et identifiée également à *Bodianus cyclostomus* Lacepède, 1801, fondée sur un dessin inexact de SONNERAT.

= *Plectropomus laevis* (Lacepède, 1801).

Genre **GRAMMISTES** Bloch & Schneider, 1801

Grammistes punctatus Valenciennes, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 504.

Fondée sur un dessin, communiqué par DE MERTENS, d'un poisson long de 7 pouces (env. 190 mm).

= *Pogonoperca punctata* (Valenciennes, 1830).

Genre **LUTJANUS** Bloch, 1790

Lutjanus trilobatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 196 et 246 ; fig. in 1800, II : pl. 16 fig. 3.

« Décrit d'après un bel individu de la collection du Muséum d'Histoire naturelle », « nous ne connaissons pas sa patrie. »

CUVIER, 1829, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 37, redécrit l'espèce sous le nom de *Centropristes nigricans*. Il attribue à BOSCH le dessin gravé in LACEPÈDE et ajoute : « il y a ici défaut de mémoire (de la part de LACEPÈDE) : c'est d'après la gravure que sa description est faite ; il n'y en avait point (d'exemplaires) au Muséum avant ceux que Mr Milbert y a envoyés ».

= *Centropristis striatus* (Linnaeus, 1758).

Genre **NEOANTHIAS** Castelnau, 1879

Neoanthias guntheri Castelnau, 1879, Proc. Linn. Soc. N.S. W., 3 : 367.

Fondée sur un poisson long de 18 inches (environ 45 cm), originaire de New South Wales.

= *Caprodon longimanus* (Günther, 1859).

Genre **NIPHON** Cuvier, 1828

Niphon spinosus Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 131, pl. 19.

Fondée sur un exemplaire originaire de la mer du Japon, donné au Musée de Berlin par M. LANGSDORF. C'est un poisson sec déposé au Zoologisches Museum de Berlin sous le n° ZMB 49.

Genre **PARACENTROPRISTIS** Klunzinger, 1884

Paracentropristis heterurus Cadenat, 1937, *Revue Trav. Off. (scient. tech.) Pêch. marit.*, **10** (4) : 456, fig. 13 et 14.

Fondée sur plusieurs exemplaires pris aux stations 725 et 731 sur les côtes de Guinée, par des fonds variant de 38 à 65 m.

Les syntypes n'ont pas été retrouvés.

= *Serranus sanctaehelenae* Boulenger, 1895.

Genre **PERCA** Linnaeus, 1758

Perca pentacantha Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 398 et 424.

Fondée sur un poisson provenant des collections hollandaises.

Redécrite par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 203 et 206, pl. 27 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

Genre **PLECTROPOMA** [Cuvier] Oken, 1817

Plectropoma paytensis Lesson, 1830, Voy. « Coquille » : 233.

Fondée sur un dessin fait d'après nature, à Payta, sur la côte du Pérou, d'un poisson long d'au plus 5 pouces et demi (env. 149 mm).

D'après l'auteur lui-même, le poisson a « sans doute été perdu ».

= ? *Diplectrum conceptione* (Valenciennes, 1828).

D'après BORTONE (1977 : 32), *P. paytensis* ne peut être rapporté qu'avec doute à l'espèce *D. conceptione* : « Several doubts exist concerning the inclusion of Lesson's species in the synonymy... *Plectropoma paytensis* may be a nomen nudum ».

Plectropoma susuki Cuvier, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 404.

Fondée sur un poisson long de 1 pied (environ 32 cm) rapporté du Japon par M. LANGSDORF. C'est un poisson sec déposé au Zoologisches Museum de Berlin sous le numéro ZMB 285.

= *Epinephelus septemfasciatus* (Thunberg, 1793).

Plectropoma variegatum Castelnau, 1875, Res. Fish. Australia : 7.

Fondée sur un poisson long de 15 inches (environ 375 mm), originaire de Cape York.

= *Plectropomus oligacanthus* Bleeker, 1854.

Genre **PROMICROPS** Poey, 1868

Promicrops ditobo Roux & Collignon, 1954, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 26 : 473.

Fondée sur deux exemplaires longs de 200 et 186 mm, pris dans l'estuaire de Kouilou (Afrique Équatoriale Française).

= *Epinephelus esonue* Ehrenbaum, 1915.

Genre **RYPTICUS** Cuvier, 1829

Rypticus arenatus Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 65, pl. 46.

Fondée sur un poisson rapporté du Brésil par DELALANDE.

= *Rypticus bistrispinus* (Mitchill, 1818).

Genre **SCIAENA** Linnaeus, 1758

Sciaena vittata Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 310 et 313.

Fondée sur la description manuscrite et vraisemblablement un dessin par COMMERSON d'un poisson provenant « des embouchures limoneuses des petites rivières de l'Île de France ».

Redécrite par CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 203-204 : *Grammistes orientalis* Bloch.

= *Grammistes sexlineatus* (Thunberg, 1792).

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1817

Serranus ? armatus Castelnau, 1875, Res. Fish. Australia : 7.

Fondée sur un poisson long de 11 inches (environ 28 cm) provenant de Swan River, rangé avec doute, par l'auteur lui-même, dans le genre *Serranus*.

= *Epinephelides armatus* (Castelnau, 1875).

Serranus australis Castelnau, 1875, Res. Fish. Australia : 7.

Fondée sur un poisson long de 4,5 inches (environ 6 cm), provenant de Cape York.

= ? *Epinephelus ongus* (Bloch, 1790).

Serranus bontoo Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 334.

Fondée sur la planche 128 de RUSSELL représentant un poisson rare des côtes du Vizagapatam.

VALENCIENNES, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 523, rapporte à cette espèce un (ou des) exemplaire rapporté par BÉLENGER.

= ? *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

Serranus caninus Valenciennes, 1843, in WEBB & BERTHELOT, Ichth. Canaries : 10.

Fondée sur un poisson long de 72 cm rapporté des îles Canaries par WEBB & BERTHELOT.

= *Epinephelus caninus* (Valenciennes, 1843).

Serranus carauna Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 385.

Fondée sur un poisson long de un pied (environ 32 cm) dû au Prince de NEUWIED. VALENCIENNES l'identifie au carauna figuré par MARGRAVE, et sur lequel BLOCH a fondé son *Gymnocephalus ruber*.

= *Cephalopholis fulva* (Linnaeus, 1758).

Serranus cardinalis Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 378.

Fondée sur la planche 16, fig. 1 de PARRA, représentant le Bonaci cardinal et identifiée à *Johnius guttatus* var. Schneider, p. 77.

= *Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758).

Serranus Chabaudi Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. austr. : 3.

Fondée sur un poisson long de 45 cm, pris à Algoa Bay, à l'embouchure de la Zwartkops River, par Mr CHABAUD.

= *Epinephelus chabaudi* (Castelnau, 1861).

Serranus corallicola [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 336.

Fondée sur un poisson long de 7,5 pouces envoyé par KUHLE et VAN HASSELT au Musée Royal des Pays-Bas.

Cet exemplaire est déposé au Musée de Leiden avec le n° RMNH 154. LS : 156 mm ; LT : 200 mm.

= *Epinephelus corallicola* ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).

Serranus cyanostigma [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 359.

Fondée sur un dessin fait à Java par KUHLE et VAN HASSELT.

= *Cephalopholis cyanostigma* ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).

Serranus geographicus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 322.

Fondée sur plusieurs exemplaires longs de 19 à 20 pouces (51 à 54 cm), originaires de Java et rapportés par KUHLE et VAN HASSELT au Musée Royal des Pays-Bas.

Le seul syntype encore présent dans les collections de Leiden est un spécimen de *Promicrops lanceolatus* (VAN OIJEN in litt. to RANDALL) ; il est inscrit sous le numéro RMNH D. 132.

= *Promicrops lanceolatus* (Bloch, 1750).

Serranus horridus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 321.

Fondée sur plusieurs exemplaires de Java, longs d'environ 2,5 pieds (80 cm), rapportés au Musée Royal des Pays-Bas par KUHLE et VAN HASSELT.

Deux exemplaires empaillés sont enregistrés dans les collections de Leiden sous les numéros RMNH D. 2160 et RMNH D. 49.

= *Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskål, 1775).

Serranus leucostigma [Ehrenberg] Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 346.

Fondée sur un dessin communiqué par EHRENBURG et représentant une petite espèce originaire de Massuah.

= *Epinephelus summana* (Forsskål, 1775).

Serranus nigro-fasciatus Hombron & Jacquinot, 1853, in JACQUINOT & GUICHENOT, Voy. Pôle Sud : 36, pl. 2 fig. 1.

Fondée sur un poisson long de 12 cm, d'origine inconnue.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

Serranus Parkinsonii Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 329.

Fondée sur un dessin, par PARKINSON, d'une espèce nommée *Perca maculata*. Le dessin exécuté par PARKINSON est conservé parmi les manuscrits de l'Histoire Naturelle des Poissons par CUVIER et VALENCIENNES (MS 483). Il s'agit de la silhouette d'un poisson ressemblant à un *Epinephelus* à caudale arrondie, avec XII épines dorsales et III épines anales ; aucun rayon mou n'est figuré. Sur ce corps on peut lire « yellow with dark red spots » et on voit le contour de 12 grandes taches irrégulières au milieu des flancs et quelques petits points sombres sur les nageoires pectorales. Aucune localité d'origine n'est mentionnée et nous ne connaissons aucun Serranidé qui corresponde à ce dessin.

Serranus peruanus Lesson, 1830, Voy. « Coquille » : 234.

Fondée sur des poissons longs de 5 à 12 pouces (environ 135 à 324 mm) trouvés dans la baie de Payta, sur la côte du Pérou.

D'après HILDEBRAND (1946) in Shore Fishes of Peru, il est impossible de rapporter cette description à l'une des espèces de Serranidae connues au Pérou.

Serranus pixanga Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 383.

Fondée sur la description par MARGRAVE p. 152 du *Pyra pixanga*, figuré plus tard par BLOCH (à partir de la figure de MARGRAVE) sous le nom de *Holocentrus punctatus*.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

Serranus reticulatus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 323.

Fondée sur un poisson de Java long d'environ 10 pouces (27 cm) rapporté au Musée Royal des Pays-Bas par KUHLE et VAN HASSELT. Cet exemplaire est déposé au Musée de Leiden sous le n° RMNH D. 113 (LS : 184 mm ; LT : 226 mm). C'est une peau séchée, côté gauche. À noter qu'il présente 15 rayons mous à la dorsale (et non 17 selon VALENCIENNES) et 8 rayons mous à l'anale (et non 9).

= *Epinephelus ongus* (Bloch, 1970).

Serranus roseus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 306.

Fondée sur un dessin de PARKINSON, déposé dans la bibliothèque de Banks et représentant un serran originaire d'Otaïti.

= *Variola louti* (Forsskål, 1775) (voir RANDALL, 1964).

Serranus rufus Hombron & Jacquinot, 1853, in JACQUINOT & GUICHENOT, Voy. Pôle Sud : 35, pl. 1 fig. 4.

Fondée sur un poisson long de 17 cm, d'origine inconnue.

= *Cephalopholis* sp.

Serranus sebastoides Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. austr. : 3.

Fondée sur un poisson originaire de Algoa Bay, et sur un autre exemplaire, long de 23 cm, originaire de Simon's Bay.

= *Acanthistius sebastoides* (Castelnau, 1861).

Serranus Tonsor Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 262.

Fondée sur un (ou des) poisson rapporté du Brésil par DELALANDE.

D'après ANDERSON et HEEMSTRA (1980), la description ne permet pas de préciser le statut de cette espèce.

Serranus trimaculatus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 331.

Fondée sur un poisson figuré pl. 64 fig. 2 dans l'Atlas du Voyage autour du Monde commandé par l'amiral KRUSENSTERN.

= *Epinephelus trimaculatus* (Valenciennes, 1828).

KATAYAMA (1960) a utilisé pour cette espèce le nom *E. fario* (Thunberg, 1792). Nous convenons avec HEEMSTRA (*comm. pers.*) que la description et la figure de THUNBERG ne présentent les caractères diagnostiques d'aucun *Epinephelus* ; ce nom devrait donc être supprimé. Dans la synonymie indiquée par KATAYAMA pour cette espèce, *Epinephelus japonicus* Krusenstern (1810 : pl. 64 fig. 2) semblerait donc être le nom valide le plus ancien, mais nous ne trouvons aucune mention du nom scientifique *japonicus* sur la planche de KRUSENSTERN citée par KATAYAMA. En conséquence, le nom valide de ce Serranidé semble être *E. trimaculatus* (Valenciennes, 1828).

Serranus ura Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 332.

Fondée sur un exemplaire du Japon long de 9 pouces (environ 243 mm) rapporté au Cabinet de Berlin par M. LANGSDORF. Il est enregistré au Zoologisches Museum, Berlin, sous le numéro ZMB 5529.

= *Epinephelus trimaculatus* (Valenciennes, 1828) (voir espèce précédente).

Serranus variolosus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 354.

Fondée sur un dessin de FORSTER retrouvé dans la bibliothèque de Banks, sous le nom de *Perca variolosa*.

D'après P. HEEMSTRA (*in litt.*), il existe au British Museum deux exemplaires (BMNH 1979).

6. 13. 4-5) originaires des îles Marquises. Ils furent capturés en avril 1774 lors du second voyage de Cook et on pense qu'ils ont servi à établir le dessin de FORSTER.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

Serranus zananella Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 304.

Fondée sur une figure des manuscrits de COMMERSON représentant un poisson de Fort-Dauphin appelé « petit zanana », reproduit in LACEPÈDE, 1801, Hist. Nat. Poiss., III : pl. 27 fig. 1, avec l'indication « Labre que l'on doit vraisemblablement rapporter au Guaze ».

= *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828).

Genre **SPARUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Sparus chrysomelas Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 53 et 160.

Fondée sur un dessin de PLUMIER d'un poisson des eaux de l'Amérique équinoxiale, atteignant 4 ou 5 décimètres.

Identifiée par CUVIER, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 290, à *Serranus striatus* pour *Anthias striatus* Bloch.

= *Epinephelus striatus* (Bloch, 1792).

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend des poissons étudiés par GEOFFROY SAINT-HILAIRE, QUOY & GAIMARD, CUVIER, VALENCIENNES, VAILLANT, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Genre **RYPTICUS** Cuvier, 1829

Rypticus saponaceus : CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 62-63.

= *Rypticus saponaceus* (Bloch & Schneider, 1801).

2226. — Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool.

7840. — Iles du Cap-Vert. J. QUOY & P. GAIMARD. 1 ex. alcool.

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1816

Serranus acutirostris : VALENCIENNES, 1843, Ichth. Canaries : 11, et 1838, pl. III fig. 1.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

A. 7672. — Canaries. P. WEBB & S. BERTHELOT. 1 ex. sec, monté.

Serranus aeneus : VALENCIENNES, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 512.

= *Epinephelus aeneus* (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).

7327. — Gorée. RANG. 1 ex. alcool.

7328. — Gorée. RANG. 1 ex. alcool.

Serranus anthias : CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 250, pl. 31.

Pour *Labrus anthias* Linnaeus.

= *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).

4312. — Naples. SAVIGNY. 1 ex. alcool.

4310. — Messine. G. BIBRON. 1 ex. alcool.

A. 5737. — Nice. A. RISSO. 1 ex. sec, côté droit.

Serranus apua : VALENCIENNES, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 287.

Pour *Bodianus apua* Bloch & Lacepède.

= *Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758).

7362. — Brésil. DELALANDE. 2 ex. alcool.

A. 7705. — Brésil. DELALANDE. 1 ex. sec monté.

Serranus areolatus : VALENCIENNES, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 350.

Pour *Perca areolata* FORSSKÅL = *Perca tauvina* *in* E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1817, pl. 20, fig. 1. = *Serranus tauvina* *in* I. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1827 : 317.

= *Epinephelus areolatus* (Forsskål, 1775).

A. 7680. — Mer Rouge. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. sec, monté.

7417. — Mer Rouge. EHRENBERG. 1 ex. alcool.

Serranus boelang : CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 494.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7188. — Radc de Trinquevalé (Ceylan). RAYNAUD (Expéd. « Chevette », 1829). 1 ex. alcool.

Serranus boelang : VALENCIENNES, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 514.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7202. — Détroit de la Sonde, Java. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

7201. — Nouvelle-Guinée. J. QUOY & P. GAIMARD. 1 ex. alcool.

Serranus boelang : QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 657, pl. 3 fig. 4.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7202. — Détroit de la Sonde, Java. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus Borbonius : VALENCIENNES, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, 54 : 2.

= *Holanthias natalensis* (Fowler, 1925).

A. 8171. — Ile Bourbon. MOREL. 1 ex. sec, monté.

Serranus cabrilla : CUVIER, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 223, pl. 29.

Pour *Perca cabrilla* Linnaeus.

= *Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758).

7132. — Brest. P. GARNOT. 1 ex. alcool.

7134. — Baie d'Algésiras. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus capreolus : VAILLANT, in VAILLANT & BOCOURT, 1878, Poiss. Mexique : 87.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

4906. — Ile Ascension. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829).
1 ex. alcool.

Serranus fascicularis : VALENCIENNES, 1833, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., IX : 431, pl. 30.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).

7021. — Côtes de Charlestown. J. HOLBROCK. 1 ex. alcool.

Serranus fimbriatus : VALENCIENNES, 1842, Ichth. Canaries : 8.

Pour *Serranus fimbriatus* Linnaeus.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

A. 5770. — Canaries. P. WEBB & S. BERTHELOT. 1 ex. sec, côté droit.

A. 5772. — Canaries. P. WEBB & S. BERTHELOT. 1 ex. sec, côté droit.

Serranus formosus : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat., Poiss., II : 311.

Pour *Sciaena formosa* Shaw.

= *Cephalopholis formosa* (Shaw & Nodder, 1812).

7424. — Pondichéry. LESCHENAULT. 2 ex. alcool.

7423. — Rade de Goa. DUSSUMIER. 2 ex. alcool.

Serranus fuscus : VALENCIENNES, 1843, in WEBB & BERTHELOT, Ichth. Canaries : 9.

Pour *Serranus fuscus* Lowe.

= *Mycteroperca rubra* (Bloch, 1793).

7435. — Canaries. P. WEBB & S. BERTHELOT. 1 ex. sec, côté gauche.

7436. — Canaries. P. WEBB & S. BERTHELOT. 1 ex. sec, côté gauche.

Serranus gigas : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 270, pl. 33.

Pour *Perca gigas* Brunnich & Gmelin.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

7227. — Naples. SAVIGNY. 1 ex. alcool.

7228. — Sicile. G. BIBRON. 1 ex. alcool.

7229. — Sicile. G. BIBRON. 1 ex. alcool.

A. 7673. — Sicile. G. BIBRON. 1 ex. sec.

Serranus guttatus : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 357.

Pour *Bodianus guttatus* Bloch.

= *Cephalopholis argus* Bloch & Schneider, 1801.

A. 5773. — Cabinet du Roi. 1 ex. sec, côté droit.

7213. — Waigiou. R. P. LESSON & P. GARNOT (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 1 ex. alcool.

Serranus hepatus : CUVIER, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 231.

Pour *Labrus hepatus* Linnaeus.

= *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758).

7025. — Toulon. GUÉRIN. 4 ex. alcool.

7024. — Naples. SAVIGNY. 3 ex. alcool.

4476. — Naples et Nice. SAVIGNY. 3 ex. alcool.

Serranus hexagonatus : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 330.

Pour *Perca hexagonata* Forster = *Holocentrus hexagonatus* Bloch.

= *Epinephelus hexagonatus* (Bloch & Schneider, 1801).

A. 5730. — Mer des Indes. Ph. COMMERSON. 1 ex. sec, côté gauche.

Serranus hexagonatus : VALENCIENNES, 1830, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 516.

Pour *Perca hexagonata* Forster = *Holocentrus hexagonatus* Bloch.

= *Epinephelus hexagonatus* (Bloch & Schneider, 1801).

7377. — Havre Carteret (Nouvelle-Irlande). J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville 1826-1829). 1 ex. alcool.

4904. — Havre Carteret (Nouvelle-Irlande). J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

7373. — Isle de France. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

4906. — Ile Ascension. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus itaiara : VAILLANT in VAILLANT & BOCOURT, 1878, Poiss. Mexique : 90, pl. 2 fig. 4 et 4a, pl. 1 ter fig. 4.

= *Promicrops itajara* (Lichtenstein, 1822).

7416. — Origine inconnue, Brésil (d'après une étiquette placée dans le bocal). Coll. BROUS-SONNET. 1 ex. alcool.

Serranus itaiara : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 376.

Pour *Serranus itaiara* Lichtenstein, 1822.

= *Promicrops itajara* (Lichtenstein, 1822).

7651. — Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool.

Serranus lanceolatus : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 316.

Pour *Holocentrus lanceolatus* Bloch.

= *Promicrops lanceolatus* (Bloch, 1790).

7433. — Rade de Pondichéry. LESCHENAULT. 1 ex. sec.

Serranus luti : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 363.

= *Variola luti* (Forsskål, 1775).

7292. — Mer Rouge. EHRENBERG. 2 ex. alcool.

Serranus maculato-fasciatus : VAILLANT, in VAILLANT & BOCOURT, 1878, Poiss. Mexique : 72.

= *Paralabrax maculatofasciatus* (Steindachner, 1868).

9362. — Côtes de Californie. SALMIN. 1 ex. alcool.

Serranus marginalis : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 301.

Pour *Epinephelus marginalis* Bloch, 1793.

= *Epinephalus fasciatus* (Forsskål, 1775).

5885. — Seychelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.

Serranus merra : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss. II : 325.

Pour *Epinephelus merra* Bloch, pl. 329.

= *Epinephelus merra* Bloch, 1793.

7374. — Seychelles. DUSSUMIER. 2 ex. alcool.

7375. — Seychelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.

7376. — Waigiou. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool.

842. — Isle de France. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.

A. 7714. — Ile Bourbon. LESCHENAULT. 1 ex. sec, monté.

7381. — Timor. F. PÉRON (Expéd. N. Baudin, 1800-1804). 2 ex. alcool, décrits comme variété.

854. — Oualan. R. P. LESSON & P. GARNOT (Expéd. L. Duperrey, 1822-1825). 2 ex. alcool, décrits comme variétés.

Serranus myriaster : QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 653, pl. 3 fig. 1.

= *Cephalopholis argus* (Bloch & Schneider, 1801).

7220. — Nouvelle-Guinée. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus oceanicus : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 302.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

7156. — Massuah, mer Rouge. EHRENBERG. 1 ex. alcool.

Serranus papilionaceus : VALENCIENNES, 1842, in WEBB & BERTHELOT, Ichth. Canaries : 7.

= *Serranus scribe* (Linnaeus, 1758).

A. 5735. — Canaries. P. WEBB & S. BERTHELOT. 1 ex. sec.

7205. — Canaries. P. WEBB & S. BERTHELOT. 1 ex. alcool.

Serranus punctulatus : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 367.

Pour *Labrus punctulatus* Lacepède, 1801.

= *Variola albimarginata* Baissac, 1953.

7053. — Ceylan. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.

7054. — Ceylan. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.

= ? *Variola louti* (Forsskål, 1775).

7055. — Ile Waigiou. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool, mauvais état.

Serranus punctulatus : VALENCIENNES, 1833, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., IX : 435.

= *Variola louti* (Forsskål, 1775).

7140. — Isle de France. J. DESJARDINS. 1 ex. alcool.

= *Variola albimarginata* Baissac, 1953.

7051. — Isle de France. J. DESJARDINS. 2 ex. alcool.

Serranus punctulatus : QUOY & GAIMARD, 1834, Voy. « Astrolabe » : 654, pl. 3 fig. 2.

= *Variola louti* (Forsskål, 1775).

7052. — Havre Carteret (Nouvelle-Irlande). J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool.

Serranus radialis : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 243.

= *Diplectrum radiale* (Quoy & Gaimard, 1824).

7016. — Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool.

Serranus rogae : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 349.

Pour *Perca rogae* Forsskål.

= *Aethaloperca rogae* (Forsskål, 1775).

7207. — Suez. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. alcool.

Serranus salmonoides : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 343.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

7299. — Seychelles. DUSSUMIER. 2 ex. alcool.

7304. — Seychelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.

7305. — Mer Rouge. EHRENBERG. 1 ex. alcool.

Serranus scriba : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 214, pl. 28.

= *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758).

A. 526. — Martigues. DELALANDE. 1 ex. sec, monté.

7139. — Messine. G. BIBRON. 2 ex. alcool.

7128. — Alexandrie. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 2 ex. alcool.

7126. — Iviça. F. DELAROCHE. 2 ex. alcool.

Serranus striatus : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 288.

Pour *Anthias striatus* Bloch.

= *Epinephelus striatus* (Bloch, 1792).

4905. — Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool.

A. 7685. — Saint-Thomas. PLÉE. 1 ex. sec, monté.

A. 7687. — Saint-Thomas. PLÉE. 1 ex. sec, monté.

7159. — Haiti. A. RICORD. 2 ex. alcool.

7160. — Haiti. A. RICORD. 3 ex. alcool.

A. 5779. — Martinique. PLÉE. 1 ex. sec.

Serranus summana : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 344.

Pour *Perca summana* Forsskål.

= *Epinephelus summana* (Forsskål, 1775).

7315. — Mer Rouge. EHRENBERG. 1 ex. alcool.

7316. — Massuah. EHRENBERG. 1 ex. alcool : variété B de FORSSKÅL « varietas fusco-guttata ».

Serranus tigrinus : VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 314.

Pour *Holocentrus tigrinus* Bloch.

= *Serranus tigrinus* (Bloch, 1790).

7171. — Cabinet du Roi. SEBA, « l'individu même qui a servi de modèle à la figure » (de SEBA).
1 ex. alcool.

7170. — Mer de l'Inde ? Acheté à Amsterdam. 1 ex. alcool.

Serranus tauvina : E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1817, Descr. Égypte : pl. 20 fig. 1.

Redécrite par I. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1827 : 317, *Serranus tauvina*.

Rapportée par VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 351 à *Serranus areolatus* pour *Perca areolata* Forsskål.

= *Epinephelus tauvina* (Forsskål, 1775).

A. 7680. — Mer Rouge. E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE. 1 ex. sec, monté.

ANNEXE III

NOMS SUBSTITUÉS

Cette liste comprend des noms nouveaux attribués par LACEPÈDE, CUVIER, VALENCIENNES et VAILLANT à des espèces décrites antérieurement et dont ils citent les noms. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la Science. Lorsqu'il existe des exemplaires ayant servi à établir ces noms nouveaux, ils sont types du taxon nominal substitué.

Genre **BODIANUS** Bloch, 1790

Bodianus Jacob-evertsen Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 296.

Taxon nominal substitué pour *Bodianus guttatus* Bloch, pl. 224.

= *Cephalopholis argus* (Bloch & Schneider, 1801).

Genre **CENTROPRISTES** Cuvier, 1829

Centropristes nigricans Cuvier, 1829, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 39.

Taxon nominal substitué pour *Lutjanus trilobatus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 246, fig. in 1800, II : pl. 16 fig. 3.

= *Centropristis striatus* (Linnaeus, 1758).

Voir p. 13.

Centropristes scorpaenoides Cuvier, 1829, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 48.

Taxon nominal substitué pour *Scorpaena vaigiensis* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranic » : 324, pl. 58 fig. 1. Espèce-type de *Myriodon* Brisout de Barneville, 1847 = *Centrogenys* Richardson, 1842.

= *Centrogenys vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).

Voir p. 13.

Genre **HOLOCENTRUS** Gronovius, 1763

Holocentrus forskael Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 337 et 377.

Taxon nominal substitué pour le *Perca fasciata* Linnaeus ed. Gmelin, 1789, et le n° 39 de FORSSKÅL, Faun. Arab. : 40.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

Holocentrus marginatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 342 et 384.

Taxon nominal substitué pour *Epinephelus marginalis* Bloch, 1793, pl. 328 fig. 1.

Mentionné par VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 301, sous le nom de *Serranus marginalis*.

= *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).

Holocentrus merou Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 337 et 377.

Taxon nominal substitué pour *Perca gigas* Linnaeus ed. Gmelin, 1789.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

Genre **LUTJANUS** Bloch, 1790

Lutjanus tridens Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 196 et 246.

Taxon nominal substitué pour *Perca trifurca* Linnaeus ed. Gmelin, espèce des côtes de la Caroline, décrite d'après GARDEN.

= *Centropristis philadelphicus* (Linnaeus, 1758).

Genre **PLECTROPOMA** [Cuvier] Oken, 1817

Plectropoma ehippium Cuvier, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 408.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus unicolor* Bloch & Schneider, 1801, figuré in SEBA III : 76, n° 10, tabl. 27, fig. 10.

Voir p. 20.

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1816

Serranus coronatus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 371.

Taxon nominal substitué pour *Perca guttata* Bloch, pl. 312 = *Sparus cruentatus* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 157, pl. 4 fig. 1.

= *Cephalopholis cruentata* (Lacepède, 1802).

Voir p. 26.

Serranus dichropterus Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 293.

Taxon nominal substitué pour *Holocentrus oncus* Bloeh.

= *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758).

Voir p. 27.

Serranus irradians Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 244.

Taxon nominal substitué pour *Serranus radians* Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie » : 313, pl. 58 fig. 2.

= *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).

Voir p. 29.

Serranus Stathouderi Vaillant, 1878, in VAILLANT & BOCOURT, Poiss. Mexique : 69.

Taxon nominal substitué pour *Serranus maculosus* Valenciennes, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 332.

= *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).

Voir p. 31 et p. 35.

Genre **SPARUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Sparus atlanticus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 52 et 156, pl. 5 fig. 1.

Taxon nominal substitué pour *Perca maculata* Bloeh, pl. 313.

Cité par VALENCIENNES, 1829, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 374, sous le nom de *Serranus catus*. VALENCIENNES pense que le *Perca maculata* de BLOCH est fondé sur un dessin de PLUMIER, et le *Sparus atlanticus* de LACEPÈDE fondé sur la copie, par AUBRIET, du dessin de PLUMIER.

= *Epinephelus guttatus* (Linnaeus, 1758).

Sparus cruentatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 51 et 156, pl. 4 fig. 1.

Taxon nominal substitué pour *Perca guttata* Linnæus ed. Gmelin.

D'après VALENCIENNES, la figure donnée par LACEPÈDE est une copie, par AUBRIET, de la figure de PLUMIER représentée par BLOCH, pl. 312, sous le nom de *Perca guttata* ; c'est le même poisson que celui qui est représenté tab. 14 par CATESBY et sur lequel LINNÉ fonde son *Perca guttata*.

VALENCIENNES, 1828, in CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 371, le redécrit sous le nom de *Serranus coronatus*.

= *Cephalopholis cruentata* (Lacepède, 1802).

Genre **TRACHINUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Trachinus osbeck Lacepède, 1800, Hist. Nat. Poiss., II : 364.

Taxon nominal substitué pour *Trachinus adscensionis* Osbeck, 1765.

= *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).

ANNEXE IV

Espèces nouvelles ou noms substitués décrits par leurs auteurs sous un nom de genre de la famille des Serranidae et n'appartenant pas à cette famille.

Genre **CENTROPRISTES** Cuvier, 1829

Centropristes aurorubens Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 45.

= *Rhomboplites aurorubens* (Cuvier, 1829) — Lutjanidae.

7725. — Syntype. Brésil. DELALANDE. 1 ex. alcool. LS : 150 mm ; LT : 190 mm.

915. — Syntypes. Saint-Domingue. A. RICORD, 1827. 2 ex. alcool. LS : 161 et 147 mm ; LT : 203 et 185 mm.

6982. — Syntypes. Martinique. PLÉE. 2 ex. alcool. LS : 116 et 123 mm ; LT : 149 et 158 mm.

Centropristis Brasiliensis Brisout de Barneville, 1847, *Revue Zool.* : 131.

= *Dules auriga* (Cuvier, 1829) — Kuhlidae.

A. 7612. — Holotype. Bahia. Musée de Genève. 1 ex. alcool. LS : 77 mm ; LT : 92 mm.

Centropristes georgianus Valenciennes, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VII : 451.

Fondée sur des poissons longs de 8 pouces (environ 216 mm) rapportés du Port du Roi Georges et de Port Western (Nouvelle-Hollande) par J. QUOY & P. GAIMARD.

= *Arripis georgianus* (Valenciennes, 1831) — Arripidae.

Centropristes tasmanicus Hombron & Jacquinot, 1853, *in* JACQUINOT & GUICHENOT, Voy. Pôle Sud : 40, pl. 4 fig. 1.

Fondée sur une figure d'un poisson long de 22 cm, originaire de Tasmanie. Le poisson était déjà perdu lors de la description : « le Centropriste tasmanien dont nous ne pouvons parler que d'après la figure de notre Atlas... ».

Centropristes ? truttaceus Cuvier, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 50.

Fondée sur un poisson long de 8 pouces (environ 216 mm) rapporté de Port Western (Nouvelle-Hollande) par J. QUOY & P. GAIMARD.

= *Arripis trutta* (Bloch & Schneider, 1801) — Arripidae.

Genre **SERRANUS** Cuvier, 1816

Les espèces suivantes, décrites sous le nom de genre *Serranus* appartiennent toutes à la famille des Lutjanidae.

Serranus argyro-grammicus Valenciennes, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VIII : 472.

= *Pristipomoides argyrogrammicus* (Valenciennes, 1831).

7037. — Holotype. Isle de France. J. DESJARDINS. 1 ex. alcool. LS : 187 mm ; LT : 239 mm.

Serranus biguttatus Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 507.

= *Lutjanus biguttatus* (Valenciennes, 1830).

7147. — Syntype. Amboine. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829). 1 ex. alcool. LS : 110 mm ; LT : 135 mm.

7148. — Syntypes. Ceylan, Trinquemalé. RAYNAUD, 1829. 3 ex. alcool. LS : 100, 102 et 103 mm ; LT : 122, 124 et 126 mm.

7149. — Syntypes. Ceylan, Trinquemalé. RAYNAUD, 1829. 3 ex. alcool. LS : 73, 96 et 96 mm ; LT : 90, 117 et 118 mm.

7150. — Syntypes. Ceylan, Trinquemalé. RAYNAUD, 1829. 4 ex. alcool. LS : 65, 79, 80 et 103 mm ; LT : 85, 96, 96 et 130 mm.

Serranus filamentosus Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 508.

= *Pristipomoides filamentosus* (Valenciennes, 1830).

7038. — Holotype. Ile Bourbon. J. QUOY & P. GAIMARD, 1829. 1 ex. alcool. LS : 225 mm ; LT : 290 mm.

7033. — Paratype. Ile Bourbon. J. QUOY & P. GAIMARD, 1829, 1 ex. alcool. LS : 149 mm ; LT : 190 mm.

Serranus lemniscatus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 240.

= *Lutjanus lemniscatus* (Valenciennes, 1828).

7146. — Holotype. Ceylan. LESCHENAULT. 1 ex. alcool. LS : 94 mm ; LT : 119,5 mm.

CUVIER, 1829, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., III : 493, rapporte à cette espèce un poisson du détroit de la Sonde, donné par RAYNAUD. Il n'a pas été retrouvé.

Serranus limbatus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 307.

= *Lutjanus fulvus* (Bloch & Schneider, 1801).

6010. — Holotype. Ile de Guam. J. QUOY & P. GAIMARD (Expéd. L. de Freycinet, 1817-1820). 1 ex. alcool. LS : 43 mm ; LT : 52,5 mm.

Serranus nouleny Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 247.

= *Lutjanus lutjanus* Bloch, 1790.

7145. — Syntypes. Pondichéry. LESCHENAULT. 2 ex. alcool. LS : 100 et 106 mm ; LT : 122 et 133 mm.

Serranus ocellatus Valenciennes, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 226, pl. 32.

= *Etelis ocellatus* (Valenciennes, 1828).

4329. — Holotype. Martinique. PLÉE. 1 ex. alcool. LS : 193 mm ; LT : 257 mm.

4330. — Paratype. Martinique. PLÉE. 1 ex. sec, monté. LS : 438 mm ; LT : 537 mm.

Serranus pavoninus Valenciennes, 1831, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VII : 443.

= *Lutjanus johni* (Bloch, 1792).

5390. — Holotype. Bombay. DUSSUMIER, 1830. 1 ex. alcool. LS : 27,5 mm ; LT : 34 mm.

Serranus vitta Quoy & Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 315.

Redécrite par VALENCIENNES, 1828, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., II : 239.

= *Lutjanus vittus* (Quoy & Gaimard, 1824).

8346. — Holotype. Ile Vaigiou. J. QUOY & P. GAIMARD. 1 ex. alcool. LS : 91 mm ; LT : 114,5 mm.

VALENCIENNES, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 505, rapporte à cette espèce un exemplaire de 9 pouces récolté à Vanicolo par QUOY et GAIMARD (Expéd. J. Dumont d'Urville, 1826-1829), MNHN 8348, et un autre exemplaire de Batavia, MNHN 8347.

Serranus zonatus Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 509.

= *Pristipomoides zonatus* (Valenciennes, 1830).

7034. — Holotype. Isle de France. DELISLE, 1829. 1 ex. alcool. LS : 218 mm ; LT : 278 mm.

ANNEXE V

Cette liste comprend toutes les espèces nominales de Serranidac dont les types sont déposés au Muséum national d'Histoire naturelle, plus les espèces nominales de l'annexe I. Sont donnés dans l'ordre : les noms scientifiques dans leur orthographe originale et par ordre alphabétique ; les noms du ou des auteurs (Cuvier et Valenciennes sont abrégés en C. & V.) ; la date de publication ; le statut actuel.

ESPÈCE NOMINALE	STATUT ACTUEL
<i>Serranus acanthophorus</i> Bocourt, 1868.	<i>Paralabrax maculatofasciatus</i> (Steindachner, 1868).
<i>Plectropoma aculeatum</i> Valenciennes, 1830, in C. & V.	<i>Acanthistius brasiliensis</i> (Cuvier, 1828).
<i>Serranus acutirostris</i> Valenciennes, 1828, in C. & V.	<i>Mycteroperca rubra</i> (Bloch, 1793).
<i>Serranus aeneus</i> E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817.	<i>Epinephelus aeneus</i> (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).
<i>Chelidoperca africana</i> Cadenat, 1960.	<i>Serranus africanus</i> (Cadenat, 1960).
<i>Serranus alboguttatus</i> Valenciennes, 1828, in C. & V.	<i>Epinephelus caeruleopunctatus</i> (Bloch, 1790).
<i>Serranus Alexandrinus</i> Valenciennes, 1828, in C. & V.	<i>Epinephelus alexandrinus</i> (Valenciennes, 1828).
<i>Aylopon algeriensis</i> Guichenot, 1868.	<i>Anthias anthias</i> (Linnaeus, 1758).
<i>Plectranthias alleni</i> Randall, 1980.	<i>Plectranthias alleni</i> Randall, 1980.
<i>Serranus altivelis</i> Valenciennes, 1828 in C. & V.	<i>Cromileptes altivelis</i> (Valenciennes, 1828).
<i>Serranus analis</i> Valenciennes, 1828, in C. & V.	<i>Cephalopholis analis</i> (Valenciennes, 1828).
<i>Serranus angularis</i> Valenciennes, 1828, in C. & V.	<i>Epinephelus areolatus</i> (Forsskål, 1775).
<i>Serranus arara</i> Valenciennes, 1828, in C. & V.	<i>Epinephelus guttatus</i> (Linnaeus, 1758).
<i>Rypticus arenatus</i> Cuvier, 1829, in C. & V.	<i>Rypticus saponaceus</i> (Bloch & Schneider, 1801).
<i>Serranus ? armatus</i> Castelnau, 1875.	<i>Epinephelus armatus</i> (Castelnau, 1875).
<i>Centropristes atrobranchus</i> Cuvier, 1829, in C. & V.	<i>Serranus atrobranchus</i> (Cuvier, 1829).
<i>Serranus aurantius</i> Valenciennes, 1828, in C. & V.	<i>Cephalopholis aurantia</i> (Valenciennes, 1828).
<i>Serranus australis</i> Castelnau, 1875.	? <i>Epinephelus ongus</i> (Bloch, 1790).
<i>Plectranthias barroi</i> Fourmanoir, 1982.	<i>Plectranthias barroi</i> Fourmanoir, 1982.
<i>Anthias (Mirolabrichthys) bartlettorum</i> Randall & Lubbock, 1981.	<i>Anthias (Mirolabrichthys) bartlettorum</i> Randall & Lubbock, 1981.
<i>Plectranthias bauchotae</i> Randall, 1980.	<i>Plectranthias bauchotae</i> Randall, 1980.
<i>Anthias (Mirolabrichthys) bicolor</i> Randall, 1979.	<i>Anthias (Mirolabrichthys) bicolor</i> , Randall 1979.
<i>Rypticus bicolor</i> Valenciennes, 1846.	<i>Rypticus bicolor</i> Valenciennes, 1846.
<i>Diploprion bifasciatum</i> [Kuhl & Van Hasselt] Cuvier, 1828, in C. & V.	<i>Diploprion bifasciatum</i> [K. & V. H.] Cuvier, 1828.
<i>Serranus bivittatus</i> Valenciennes, 1828, in C. & V.	<i>Diplectrum bivittatum</i> (Valenciennes, 1828).
<i>Serranus Bleekeri</i> Vaillant, 1878, in VAILLANT & BOCOURT.	<i>Epinephelus bleekeri</i> (Vaillant, 1878).
<i>Serranus boelangi</i> Valenciennes, 1828, in C. & V.	<i>Cephalopholis formosa</i> (Shaw & Nodder, 1812).

- Serranus bontoo* Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus borbonicus Quoy et Gaimard, 1824.
Serranus Borbonius Valenciennes, 1828, in C. & V.
Plectropoma Brasilianum Cuvier, 1828, in C. & V.
Aylopon canariensis Guichenot, 1868.
Serranus caninus Valenciennes, 1843, in WEBB & BERTHELOT.
Serranus carauna Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus cardinalis Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus catus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus Chabaudi Castelnau, 1861.
Serranus chlorocephalus Valenciennes, 1830, in C. & V.
Plectropoma chloropterum Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus chlorostigma Valenciennes, 1828, in C. & V.
Plectropoma chlorurum Cuvier, 1828, in C. & V.
Sparus chrysomelas Lacepède, 1802.
Serranus colonus Valenciennes, 1855.
Epinephelus compressus Postel et al., 1963.
Serranus Conceptionis Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus corallicola [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus coronatus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus Courtadei Bocourt, 1868.
Serranus crapao Cuvier, 1829, in C. & V.
Serranus creolus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus cyanostigma [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in C. & V.
Bodianus cyclostomus Lacepède, 1801.
Epinephelus cylindricus Postel, 1965.
Plectropoma dentex Cuvier, 1828, in C. & V.
Serranus dermochirus Valenciennes, 1830, in C. & V.
Serranus diacanthus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus dichropterus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Promicrops ditobo Roux & Collignon, 1954.
Diploprion drachi Estève, 1955, in ROUX-ESTÈVE & FOURMANOIR.
Luzonichthys earlei Randall, 1981.
Serranus emarginatus Valenciennes, 1843, in WEBB & BERTHELOT.
Plectropoma ephippium Cuvier, 1828.
Serranus erythraeus Valenciennes, 1830, in C. & V.
 ? *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).
Epinephelus flavocaeruleus (Lacepède, 1802).
Holanthias borbonius (Valenciennes, 1828).
Acanthistius brasilianus (Cuvier, 1828).
Anthias anthias (Linnaeus, 1758).
Epinephelus caninus (Valenciennes, 1843).
Cephalopholis fulva (Linnaeus, 1758).
Mycteroperca venenosa (Linnaeus, 1758).
Epinephelus guttatus (Linnaeus, 1758).
 ?
Serranus chlorocephalus Valenciennes, 1830.
Alphestes afer (Bloch, 1793).
Epinephelus chlorostigma (Valenciennes, 1828).
Hypoplectrus chlorurus (Cuvier, 1828).
Epinephelus striatus (Bloch, 1792).
Paranthias furcifer (Cuvier, 1828).
Epinephelus septemfasciatus (Thunberg, 1793).
Diplectrum conceptione (Valenciennes, 1828).
Epinephelus corallicola ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).
Cephalopholis cruentata (Lacepède, 1802).
Epinephelus analogus Gill, 1863.
Epinephelus malabaricus (Bloch & Schneider, 1801).
Paranthias furcifer (Valenciennes, 1828).
Cephalopholis cyanostigma ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).
Plectropomus laevis (Lacepède, 1801).
Epinephelus malabaricus (Bloch & Schneider, 1801).
Othos dentex (Cuvier, 1828).
Epinephelus caeruleopunctatus (Bloch, 1790).
Epinephelus diacanthus (Valenciennes, 1828).
Epinephelus guaza (Linnaeus, 1758).
Epinephelus esonue Ehrenbaum, 1915.
Diploprion drachi Estève, 1955.
Luzonichthys earlei Randall, 1981.
Mycteroperca rubra (Bloch, 1793).
Hypoplectrus unicolor (Walbaum, 1792).
Cephalopholis nigripinnis (Valenciennes, 1828).

- Serranus erythrurus* Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus fascicularis Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus faveatus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus flavescens Valenciennes, 1830, in C. & V.
Holocentrus flavo-caeruleus Lacepède, 1802.
Holocentrus Flavus Risso, 1810.
Plectranthias foresti Fourmanoir, 1977.
Plectranthias fourmanoiri Randall, 1980.
Holanthias furcatus Pellegrin, 1935.
Serranus furcifer Valenciennes, 1828, in C. & V.
Epinephelus fuscus Fourmanoir, 1963.
Serranus Gaimardi Valenciennes, 1830, in C. & V.
Serranus geographicus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in C. & V.
Cephalopholis gibbus Fourmanoir, 1954.
Serranus gorensis Valenciennes, 1830, in C. & V.
Neonanthias guntheri Castelnau, 1789.
Serranus gymnopareius Valenciennes, 1828, in C. & V.
Holocentrus gymnosus Lacepède, 1802.
Paracentropristis heterurus Cadenat, 1937.
Centropristis hirundinaceus Valenciennes, 1831, in C. & V.
Plectropoma hispanum Cuvier, 1828, in C. & V.
Aylopon Hispanus Guichenot, 1868.
Serranus horridus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus humeralis Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus inermis Valenciennes, 1833, in C. & V.
Serranus irradians Valenciennes, 1828, in C. & V.
Aylopon ivicae Guichenot, 1868.
Holanthias katayamai Randall *et al.*, 1979.
Labrus laevis Lacepède, 1801.
Serranus lebretonianus Hombron & Jacquinot, 1853, in JACQUINOT & GUICHENOT.
Chelidoperca lecromi Fourmanoir, 1982.
Plectropoma leopardinus Cuvier, 1828.
Holocentrus leopardus Lacepède, 1802.
Labrus leopardus Lacepède, 1801.
Serranus leucogrammicus [Reinw.] Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus leucostigma [Ehrenberg] Valenciennes, 1828, in C. & V.
Grammistes lineatus Arnoult, 1958, in ARNOULT *et al.*
Serranus lineatus Valenciennes, 1828.
Serranus lineo-ocellatus [Guichenot] Duméril, 1858.
Epinephelus fasciatus (Forsskål, 1775).
Diplectrum formosum (Linnaeus, 1766).
Epinephelus faveatus (Valenciennes, 1828).
Serranus tabacarius (Cuvier, 1829).
Epinephelus flavocaeruleus (Lacepède, 1802).
Serranus cabrilla (Linnaeus, 1758).
Plectranthias foresti Fourmanoir, 1977.
Plectranthias fourmanoiri Randall, 1980.
Holanthias natalensis (Fowler, 1925).
Paranthias furcifer (Valenciennes, 1828).
Epinephelus miliaris (Valenciennes, 1830).
Epinephelus miliaris (Valenciennes, 1830).
Promicrops lanceolatus (Bloch, 1790).
Cephalopholis sexnuculata (Rüppell, 1830).
Epinephelus gorensis (Valenciennes, 1830).
Caprodon longimanus (Günther, 1859).
Epinephelus striatus (Bloch, 1792).
Epinephelus flavocaeruleus (Lacepède, 1802).
Serranus sanctaehelenae Boulenger, 1895.
Chelidoperca hirundinaceus (Valenciennes, 1831).
Gonioplectrus hispanus (Cuvier, 1828).
Anthias anthias (Linnaeus, 1758).
Epinephelus fuscoguttatus (Forsskål, 1775).
Paralabrax humeralis (Valenciennes, 1828).
Dermatolepis inermis (Valenciennes, 1833).
Diplectrum formosum (Linnaeus, 1766).
Anthias anthias (Linnaeus, 1758).
Holanthias katayamai Randall *et al.*, 1979.
Plectropomus laevis (Lacepède, 1801).
Epinephelus lebretonianus (Hombron & Jacquinot, 1853).
Chelidoperca lecromi Fourmanoir, 1982.
Plectropomus leopardus (Lacepède, 1802).
Plectropomus leopardus (Lacepède, 1802).
Cephalopholis leopardus (Lacepède, 1801).
Anyperodon leucogrammicus ([Reinw.] Valenciennes, 1828).
Epinephelus summana (Forsskål, 1775).
Grammistes sexlineatus (Thunberg, 1792).
Epinephelus undulosus (Quoy & Gaimard, 1824).
Cephalopholis nigri (Günther, 1859).

- Anthias (Odontanthias) luteo-roseus* [Liénard] Sauvage, 1886.
Serranus lutra Valenciennes, 1832, in C. & V.
Bodianus macrocephalus Lacepède, 1802.
Plectranthias maculatus Fourmanoir, 1982.
Serranus maculosus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Epinephelus magniscuttis Postel et al., 1963.
Aylopon martinicensis Guichenot, 1868.
Plectranthias maugéi Randall, 1980.
Aylopon mauritanus Guichenot, 1868.
Bodianus melanoleucus Lacepède, 1802.
Plectropoma melanorhina Guichenot, 1853.
Bodianus melanurus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817.
Serranus Mentzelii Valenciennes, 1828, in C. & V.
Rypticus microps [Broussonet] Castelnau, 1855.
Serranus miliaris Valenciennes, 1830, in C. & V.
Serranus Morio Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus morrhua Valenciennes, 1833, in C. & V.
Serranus myriaster Valenciennes, 1828, in C. & V.
Plectranthias nanus Randall, 1980.
Centropristis nebulosus Castelnau, 1855.
Serranus nebulosus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Aylopon nicæensis Guichenot, 1868.
Centropristes nigricans Cuvier, 1829, in C. & V.
Serranus nigriceps Valenciennes, 1830, in C. & V.
Serranus nigriculus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus nigripinnis Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus nigro-fasciatus Hombron & Jacquinot, 1853, in JACQUINOT & GUICHENOT.
Sphenanthias nigromarginatus Fourmanoir, 1984.
Plectropoma nigro-rubrum Cuvier, 1828, in C. & V.
Serranus niveatus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Holocentrus oceanicus Lacepède, 1802.
Cephalopholis oligosticta Randall & Ben Tuvia, 1983.
Anthias (Pseudanthias) olivaceus Randall & McCosker, 1982.
Anthias ornatus Fourmanoir, 1954.
Serranus ouatalibi Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus oxyrhynchus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus pachycentron Valenciennes, 1828, in C. & V.
- Liopoproma lunulatum* (Guichenot, 1863).
Epinephelus fuscoguttatus (Forsskål, 1775).
Epinephelus flavocaeruleus (Lacepède, 1802).
Plectranthias maculatus Fourmanoir, 1982.
Epinephelus guttatus (Linnaeus, 1758).
Epinephelus magniscuttis Postel et al., 1963.
Holanthias martinicensis (Guichenot, 1868).
Plectranthias maugéi Randall, 1980.
Holanthias borbonius (Cuvier, 1828).
Plectropomus laevis (Lacepède, 1801).
Hypoplectrus guttavarius (Poey, 1851).
Epinephelus areolatus (Forsskål, 1775).
Epinephelus guaza (Linnaeus, 1758).
Rypticus saponaceus (Bloch & Schneider, 1801).
Epinephelus miliaris (Valenciennes, 1830).
Epinephelus morio (Valenciennes, 1828).
Epinephelus morrhua (Valenciennes, 1833).
Cephalopholis argus Bloch & Schneider, 1801.
Plectranthias nanus Randall, 1980.
Paranthias furcifer (Valenciennes, 1828).
Paranthias furcifer (Valenciennes, 1828).
Anthias anthias (Linnaeus, 1758).
Centropristis striatus (Linnaeus, 1758).
Epinephelus tauvina (Forsskål, 1775).
Cephalopholis cruentatus (Lacepède, 1802).
Cephalopholis nigripinnis (Valenciennes, 1828).
Cephalopholis formosa (Shaw & Nodder, 1812).
Sphenanthias nigromarginatus Fourmanoir, 1984.
Hypoplectrodes nigrorubrum (Cuvier, 1828).
Epinephelus niveatus (Valenciennes, 1828).
Epinephelus fasciatus (Forsskål, 1775).
Cephalopholis oligosticta Randall & Ben Tuvia, 1983.
Anthias (Pseudanthias) olivaceus Randall & McCosker, 1982.
Holanthias borbonius (Valenciennes, 1828).
Cephalopholis fulva (Linnaeus, 1758).
Serranus cabrilla (Linnaeus, 1758).
Cephalopholis boenack (Bloch, 1790).

- Holocentrus pantherinus* Lacepède, 1801. ?
Serranus papillonaceus Valenciennes, 1832, in C. & V. *Serranus scriba* (Linnaeus, 1758).
Serranus Parkinsonii Valenciennes, 1828, in C. & V. ?
Plectropoma paytentis Lesson, 1830. ? *Diplectrum conceptione* (Valenciennes, 1828).
Perca pentacantha Lacepède, 1802. *Grammistes seclineatus* (Thunberg, 1792).
Serranus peruanus Lesson, 1830. ?
Serranus phaeton Valenciennes, 1828, in C. & V. —
Anthias pictilis Randall & Allen, 1978. *Anthias (Pseudanthias) pictilis* Randall & Allen, 1978.
Serranus pixanga Valenciennes, 1828, in C. & V. *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1765).
Epinephelus posteli Fourmanoir & Crosnier, 1963. *Epinephelus posteli* Fourmanoir & Crosnier, 1963.
Epinephelus pseudomorrhua Postel et al., 1963. *Epinephelus magniscuttis* Postel et al., 1963.
Serranus Psittacinus Valenciennes, 1855. *Serranus fasciatus* Jenyns, 1842.
Plectropoma puella Cuvier, 1828, in C. & V. *Hypoplectrus puella* (Cuvier, 1828).
Plectropoma punctatum Quoy & Gaimard, 1824. *Plectropomus punctatus* Quoy & Gaimard, 1824.
Grammistes punctatus Valenciennes, 1830, in C. & V. *Pogonoperca punctata* (Valenciennes, 1830).
Labrus punctulatus Lacepède, 1801. *Variola albimarginata* Baissac, 1953.
Cephalopholis purpureus Fourmanoir, 1966. *Cephalopholis sonnerati* (Valenciennes, 1828).
Serranus quinquefasciatus Bocourt, 1868. *Promicrops itajara* (Lichtenstein, 1821).
Serranus Quoyanus Valenciennes, 1830, in C. & V. *Epinephelus quoyanus* (Valenciennes, 1830).
Serranus radialis Quoy & Gaimard, 1824. *Diplectrum radiale* (Quoy & Gaimard, 1824).
Serranus radians Quoy & Gaimard, 1824. *Diplectrum formosum* (Linnaeus, 1766).
Plectranthias randalli Fourmanoir & Rivaton, 1980. *Plectranthias randalli* Fourmanoir & Rivaton, 1980.
Rypticus randalli Courtenay, 1967. *Rypticus randalli* Courtenay, 1967.
Anthias (Mirolabrichthys) regalis Randall & Lubbock, 1981. *Anthias (Mirolabrichthys) regalis* Randall & Lubbock, 1981.
Serranus reticulatus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in C. & V. *Epinephelus ongus* (Bloch, 1790).
Aylopon rissoi Guichenot, 1868. *Anthias anthias* (Linnaeus, 1758).
Serranus rivulatus Valenciennes, 1830, in C. & V. *Epinephelus rivulatus* (Valenciennes, 1830).
Luzonichthys robustus Fourmanoir, 1977. *Luzonichthys waitei* (Fowler, 1931).
Serranus roseus Valenciennes, 1828, in C. & V. *Variola louti* (Forsskål, 1775).
Holocentrus rosmarus Lacepède, 1802. *Epinephelus fasciatus* (Forsskål, 1775).
Anthias rubrolineatus Fourmanoir & Rivaton, 1979. *Anthias rubrolineatus* Fourmanoir & Rivaton, 1979.
Centropristes rufus Cuvier, 1829, in C. & V. *Centropristes striatus striatus* (Linnaeus, 1758).
Serranus rufus Hombron & Jacquinot, 1853, in JACQUINOT & GUICHENOT. *Cephalopholis* sp.
Serranus rupestris Valenciennes, 1833, in C. & V. *Mycteroperca venenosa* (Linnaeus, 1758).
Holocentrus salmoides Lacepède, 1802. *Epinephelus malabaricus* (Bloch & Schneider, 1801).
Centropristes saponaceus Valenciennes, 1862. *Aulacocephalus temmincki* Bleeker, 1857.
Centropristes scorpaenoides Cuvier, 1829, in C. & V. *Centrogenys vaigiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).
Serranus Sebastoides Castelnau, 1861. *Acanthistius sebastoides* (Castelnau, 1861).
Plectropoma semicinctus Valenciennes, 1833, in C. & V. *Ellerkeldia semicincta* (Valenciennes, 1833).

- Serranus semi-punctatus* Valenciennes, 1828, in C. & V.
Plectropoma serratum Cuvier, 1828, in C. & V.
Serranus sexfasciatus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1828, in C. & V.
Bodianus sex-lineatus Lacepède, 1802.
Centropomus sex-lineatus Lacepède, 1803.
Holocentrus siagonatus Delaroche, 1809.
Serranus Sonnerati Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus spiloparaeus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus spilurus Valenciennes, 1833, in C. & V.
Nippon spinosus Cuvier, 1828, in C. & V.
Serranus Stathouderi Vaillant, 1878, in VAILLANT & BOCOURET.
Serranus Stoliczkae Day, 1875.
Serranus suillus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Plectropoma susuki Cuvier, 1828, in C. & V.
Centropristes tabacarius Cuvier, 1829, in C. & V.
Serranus taeniocheirus Valenciennes, 1830, in C. & V.
Serranus taeniops Valenciennes, 1828, in C. & V.
Holanthias tapui Randall *et al.*, 1979.
Serranus tigris Valenciennes, 1833, in C. & V.
Serranus Tonsor Valenciennes, 1828, in C. & V.
Perca triacantha Lacepède, 1802.
Lutjanus trilobatus Lacepède, 1802.
Serranus trimaculatus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Epinephelus tuamotuensis Fourmanoir, 1971.
Serranus tumilabris Valenciennes, 1828, in C. & V.
Bodianus undulosus Quoy & Gaimard, 1824.
Serranus undulosus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus ura Valenciennes, 1828, in C. & V.
Scorpaena vaigiensis Quoy & Gaimard, 1824.
Plectropoma variegatum Castelnau, 1875.
Serranus variolosus Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus varius Bocourt, 1868.
Anthias (Pseudanthias) ventralis hawaiiensis Randall, 1979.
Cephalopholis virgatus Fourmanoir, 1954.
Sciaena vittata Lacepède, 1802.
Anthias xanthomaculatus Fourmanoir & Rivaton, 1979.
Serranus zanana Valenciennes, 1828, in C. & V.
Serranus zananella Valenciennes, 1828, in C. & V.
Epinephelus malabaricus (Bloch & Schneider, 1801).
Acanthistius serratus (Cuvier, 1828).
Epinephelus sexfasciatus ([K. & V. H.] Valenciennes, 1828).
Grammistes sexlineatus (Thunberg, 1792).
Grammistes sexlineatus (Thunberg, 1792).
Serranus hepatus (Linnaeus, 1758).
Cephalopholis sonnerati (Valenciennes, 1828).
Cephalopholis analis (Valenciennes, 1828).
Cephalopholis leopardus (Lacepède, 1801).
Nippon spinosus Cuvier, 1828.
Epinephelus guttatus (Linnaeus, 1758).
Epinephelus stoliczkae (Day, 1875).
Epinephelus malabaricus (Bloch & Schneider, 1801).
Epinephelus septemfasciatus (Thunberg, 1793).
Serranus tabacarius (Cuvier, 1829).
Epinephelus taeniocheirus (Valenciennes, 1830).
Cephalopholis taeniops (Valenciennes, 1828).
Holanthias tapui Randall *et al.*, 1979.
Mycteroperca tigris (Valenciennes, 1833).
 Anthiinae.
Grammistes sexlineatus (Thunberg, 1792).
Centropristis striata (Linnaeus, 1758).
Epinephelus trimaculatus (Valenciennes, 1828).
Epinephelus tuamotuensis Fourmanoir, 1971.
Epinephelus ongus (Bloch, 1790).
Epinephelus undulosus (Quoy & Gaimard, 1824).
Mycteroperca rubra (Bloch, 1793).
Epinephelus trimaculatus (Valenciennes, 1828).
Centrogenys vaigiensis (Quoy & Gaimard, 1824).
Plectropomus oligacanthus Bleeker, 1854.
Epinephelus fasciatus (Forsskål, 1775).
Epinephelus adscensionis (Osbeck, 1765).
Anthias (Pseudanthias) ventralis hawaiiensis Randall, 1979.
Cephalopholis polleni (Bleeker, 1874).
Grammistes sexlineatus (Thunberg, 1792).
Anthias xanthomaculatus Fourmanoir & Rivaton, 1979.
Cephalopholis sexmaculata Rüppell, 1830.
Epinephelus sonnerati (Valenciennes, 1828).

INDEX

- Acanthistius : 6.
Acanthistius brasilianus : 20.
 sebastoides : 48.
 serratus : 22.
acanthophorus (Serranus) : 23.
aculeatum (Plectropoma) : 20.
acutirostris (Serranus) : 23, 50.
adscensionis (Epinephelus) : 37, 47, 52, 53, 61.
 (Perca) : 7.
 (Trachinus) : 61.
aeneus (Epinephelus) : 23, 50.
 (Serranus) : 23, 50.
Aethaloperca rogae : 56.
afer (Alphestes) : 20.
 (Epinephelus) : 6.
africana (Chclidoperca) : 40.
africanus (Serranus) : 40.
albimarginata (Variola) : 17, 55.
alboguttatus (Serranus) : 23.
Alexandrinus (Serranus) : 23.
alexandrinus (Epinephelus) : 23.
algeriensis (Aylopon) : 10.
alleni (Plectranthias) : 18.
Alphestes : 6.
Alphestes afer : 20.
altivelis (Cromileptes) : 23.
 (Serranus) : 6, 23.
analís (Cephalopholis) : 24, 35.
 (Serranus) : 24.
analogus (Epinephelus) : 26.
angularis (Serranus) : 24.
Anthias : 6, 9, 38.
Anthias anthias : 10, 11, 50.
 fronticinctus : 7.
 lutco-roseus : 38.
 ornatus : 38.
 pictilis : 9.
 rubrolineatus : 10.
 sacer : 6.
 saponaceus : 7, 22.
 schlegeli : 6.
 striatus : 49, 56.
 xanthomaculatus : 10.
Anthias (Mirolabrichthys) bartlettorum : 9.
 bicolor : 9.
 lori : 9.
 regalis : 9.
Anthias (Odontanthias) luteo-roseus : 38.
Anthias (Pseudanthias) olivaceus : 9.
 pictilis : 9.
Anthias (Pseudanthias) sventralis hawaiiensis :
 10.
anthias (Anthias) : 10, 11, 50.
 (Labrus) : 6, 50.
 (Serranus) : 10, 11, 50.
anthioides (Plectropoma) : 7.
Anyperodon : 6.
Anyperodon leucogrammicus : 30.
apua (Bodianus) : 50.
 (Serranus) : 50.
arara (Bonaci) : 24.
 (Serranus) : 24.
arenatus (Rypticus) : 44.
areolata (Perca) : 51, 57.
arcolatus (Epinephelus) : 12, 24, 51.
 (Serranus) : 51, 57.
argus (Cephalopholis) : 6, 32, 53, 55, 58.
argyrogrammicus (Pristipomoides) : 63.
argyro-grammicus (Serranus) : 63.
armatus (Epinephelides) : 45.
 (Serranus) : 45.
Arripis georgianus : 62.
 trutta : 62.
atlanticus (Sparus) : 25, 60.
atrobranchus (Centropristes) : 12.
 (Serranus) : 12.
Aulacocephalus : 6.
Aulacocephalus sp. : 13.
 temmincki : 6, 13.
aurantia (Cephalopholis) : 24.
aurantius (Serranus) : 24.
aurata (Sparus) : 8.
auriga (Dules) : 62.
aurorubens (Centropristes) : 62.
 (Rhomboplites) : 62.
australis (Serranus) : 45.
Aylopon : 6, 10.
Aylopon algeriensis : 10.
 canariensis : 10.
 Hispanus : 10.
 ivicac : 11.
 martinicensis : 11.
 mauritanus : 11.
 nicæensis : 11.
 rissoi : 11.
barroi (Plectranthias) : 19.
bartlettorum (Anthias (Mirolabrichthys)) : 9.
bauchotae (Plectranthias) : 19.
bicolor (Anthias (Mirolabrichthys)) : 9.

- bicolor (Rypticus) : 22.
(Smecticus) : 22.
bifasciatum (Diploprion) : 6, 14.
biguttatus (Lutjanus) : 63.
(Serranus) : 63.
bimaculatus (Labrus) : 7.
bistrispinus (Rypticus) : 44.
bivittatum (Diplectrum) : 24.
bivittatus (Serranus) : 24.
bleekeri (Epinephelus) : 24.
Bleekeri (Serranus) : 24.
Bodianus : 6, 12, 38, 58.
Bodianus apua : 50.
bodianus : 6.
cyclostomus : 12, 38, 42.
guttatus : 53, 58.
Jacob-evertsen : 58.
macrocephalus : 39, 41.
maculatus : 7, 21.
melanoleucus : 12, 38, 42.
melanurus : 12.
sex-lineatus : 39.
undulosus : 39.
bodianus (Bodianus) : 6.
boelang (Serranus) : 25, 51.
boenack (Cephalopholis) : 33.
Bonaci arara : 24.
bontoo (Serranus) : 45.
borbonicus (Serranus) : 25.
Borbonius (Serranus) : 25, 51.
borbonius (Holanthias) : 11, 25, 38.
brasilianum (Plectropoma) : 20.
brasilianus (Acanthistius) : 20.
Brasiliensis (Centropristis) : 62.
cabrilla (Perca) : 8, 41, 51.
(Serranus) : 33, 41, 51.
caeruleopunctatus (Epinephelus) : 23, 27.
canariensis (Aylopon) : 10.
caninus (Epinephelus) : 45.
(Serranus) : 45.
caprocolus (Serranus) : 37, 52.
Caprodon : 6.
Caprodon longimanus : 42.
carauna (Serranus) : 45.
cardinalis (Serranus) : 45.
catus (Serranus) : 25, 60.
Centrogenys : 6, 13, 22, 58.
Centrogenys vaigiensis : 12, 22, 58.
Centropomus : 6, 39.
Centropomus sex-lineatus : 39.
Centropristes : 4, 12, 58, 62.
Centropristes atrobranchus : 12.
aurorubens : 62.
georgianus : 62.
Centropristes nigricans : 13, 42, 58.
rufus : 13.
saponaceus : 13.
scorpaenoides : 6, 7, 13, 22, 58.
tabacarius : 13.
tasmanicus : 62.
truttaceus : 62.
Centropristes : 6, 12.
Centropristes Brasiliensis : 62.
hirundinaceus : 6, 12.
ncbulosus : 13.
nigricans : 6.
philadelphicus : 59.
striatus : 13, 42, 58.
striatus striatus : 13.
Cephalopholis : 6, 14, 39.
Cephalopholis analis : 24, 35.
argus : 6, 32, 53, 55, 58.
aurantia : 24.
boenack : 33.
cruentata : 26, 32, 59, 60.
cyanostigma : 46.
formosa : 25, 47, 51, 52.
fulva : 33, 45.
gibbus : 39.
leopardus : 17, 35.
nigri : 30.
nigripinnis : 28, 32.
ohgostieta : 14.
polleni : 40.
purpureus : 14.
sexmaculata : 37, 40.
sonnerati : 14, 35, 49.
taeniops : 36.
virgatus : 40.
cephalotes (Othos) : 7.
Chabaudi (Serranus) : 46.
chabaudi (Epinephelus) : 46.
Chelidoperca : 6, 14, 40.
Chelidoperca africana : 40.
hirundinaceus : 12.
investigatoris : 40.
lecromi : 14.
chlorocephalus (Epinephelus) : 25.
(Serranus) : 5, 25.
chloropterum (Plectropoma) : 20.
chlorostigma (Epinephelus) : 26.
(Serranus) : 26.
chlorurum (Plectropoma) : 20.
chlorurus (Hypoplectrus) : 20.
chrysomelas (Sparus) : 49.
colonus (Serranus) : 26.
compressus (Epinephelus) : 14.
conceptione (Diplectrum) : 26, 43.
Conceptionis (Serranus) : 26.

- corallicola (*Epinephelus*) : 46.
(*Serranus*) : 46.
coronatus (*Serranus*) : 26, 59, 60.
Courtadei (*Serranus*) : 26.
crapao (*Serranus*) : 27.
creolus (*Serranus*) : 27.
Cromileptes : 6.
Cromileptes altivelis : 23.
cruentata (*Cephalopholis*) : 26, 32, 59, 60.
cruentatus (*Sparus*) : 26, 59, 60.
cyanostigma (*Cephalopholis*) : 46.
(*Serranus*) : 46.
cyclostomus (*Bodianus*) : 12, 38, 42.
cylindricus (*Epinephelus*) : 40.
- dentex (*Othos*) : 20.
(*Plectropoma*) : 20.
Dermatolepis : 6.
Dermatolepis inermis : 29.
punctatus : 6.
dermochirus (*Serranus*) : 27.
diacanthus (*Epinephelus*) : 27.
(*Serranus*) : 27.
dichropterus (*Serranus*) : 27, 60.
Diplectrum : 6.
Diplectrum bivittatum : 24.
conceptione : 26, 43.
formosum : 28, 29, 34, 52, 60.
radiale : 34, 55.
- Diploprion : 6, 14.
Diploprion bifasciatum : 6, 14.
drachi : 14.
ditobo (*Promicrops*) : 44.
drachi (*Diploprion*) : 14.
draco (*Trachinus*) : 8.
Dules auriga : 62.
- earlei (*Luzonichthys*) : 18.
Ellerkeldia : 6.
Ellerkeldia semicineta : 21.
emarginatus (*Serranus*) : 27.
ephippium (*Plectropoma*) : 20, 59.
Epinephelides : 6.
Epinephelides armatus : 45.
leai : 6.
Epinephelus : 5, 6, 14, 40.
Epinephelus adscensionis : 37, 47, 52, 53,
61.
aeneus : 23, 50.
afer : 6.
alexandrinus : 23.
analogus : 26.
areolatus : 12, 24, 51.
blekeri : 24.
caeruleopunctatus : 23, 27.
- Epinephelus* caninus : 45.
chabaudi : 46.
chlorocephalus : 25.
chlorostigma : 26.
compressus : 14.
corallicola : 46.
cylindricus : 40.
diacanthus : 27.
esonue : 44.
fario : 48.
fasciatus : 6, 16, 17, 28, 49, 54, 55,
58, 59.
faveatus : 28.
flavocaeruleus : 25, 39, 41.
fuscoguttatus : 30, 36, 46.
fuscus : 15.
goreensis : 29.
guaza : 27, 31, 52, 59, 60.
guttatus : 24, 25, 31, 35, 60.
hexagonatus : 53.
japonicus : 48.
lebretonianus : 29.
magniscuttis : 15.
malabaricus : 17, 27, 35, 36, 40, 45,
56, 60.
marginalis : 6, 54, 59.
merra : 54.
miliaris : 15, 28, 31.
morio : 31.
morrhua : 31.
nivcatus : 32.
ongus : 36, 45, 47.
posteli : 40.
pseudomorrhua : 15.
quoyanus : 34.
rivulatus : 34.
septemfasciatus : 14, 44.
sexfasciatus : 35.
stoliczkae : 36.
striatus : 29, 49, 56.
summana : 46, 56.
tauvina : 32, 57.
trimaculatus : 48.
tuamotensis : 15.
undulosus : 30, 39.
- erythracus (*Serranus*) : 28.
erythrurus (*Serranus*) : 28.
esonue (*Epinephelus*) : 44.
Etelis oculatus : 64.
- fario (*Epinephelus*) : 48.
fasciata (*Perca*) : 58.
fasciatus (*Epinephelus*) : 6, 16, 17, 28, 49, 54,
55, 58, 59.
(*Serranus*) : 33, 55.

- fascicularis (Serranus) : 6, 28, 52.
faveatus (Epinephelus) : 28.
(Serranus) : 28.
filamentosus (Pristipomoides) : 63.
(Serranus) : 63.
fimbriatus (Serranus) : 52.
flavescens (Serranus) : 28.
flavo-caeruleus (Holocentrus) : 39, 41.
(Serranus) : 12, 25, 39, 41.
flavo-caeruleus (Epinephelus) : 12, 25, 39, 41.
(Holocentrus) : 12.
Flavus (Holocentrus) : 41.
flavus (Serranus) : 41.
fluviatilis (Perca) : 7.
foresti (Plectranthias) : 19.
formosa (Cephalopholis) : 25, 47, 51, 52.
(Perca) : 6.
(Sciaena) : 52.
formosum (Diplectrum) : 28, 29, 34, 52, 60.
formosus (Serranus) : 52.
forskael (Holocentrus) : 58.
fourmanoiri (Plectranthias) : 19.
fronticinctus (Anthias) : 7.
fulva (Cephalopholis) : 33, 45.
fulvus (Lutjanus) : 63.
furcatus (Holanthias) : 15.
furcifer (Haranthias) : 13, 26, 27, 28, 32.
(Serranus) : 7, 28.
fuscoguttatus (Epinephelus) : 30, 36, 46.
fuscus (Epinephelus) : 15.
(Serranus) : 52.
- Gaimardi (Serranus) : 28.
geographicus (Serranus) : 46.
gcorgianus (Arripis) : 62.
(Centropristes) : 62.
gibbus (Cephalopholis) : 39.
gigas (Perca) : 52, 59.
(Serranus) : 52.
Gilbertia : 6.
Gonioplectrus : 7.
Gonioplectrus hispanus : 21.
goreensis (Epinephelus) : 29.
(Serranus) : 29.
Grammistes : 7, 15, 42.
Grammistes lineatus : 15.
orientalis : 7, 18, 39, 43, 44.
punctatus : 42.
sexlineatus : 15, 18, 39, 43, 44.
- guaza (Epinephelus) : 27, 31, 52, 59, 60.
(Serranus) : 7.
guntheri (Neoanthias) : 7, 42.
guttata (Perca) : 26, 59, 60.
guttatus (Bodianus) : 53.
(Epinephelus) : 24, 25, 31, 35, 60.
- guttatus (Johnius) : 24, 45.
(Serranus) : 53.
guttavarius (Hypoplectrus) : 21.
Gymnocephalus ruber : 45.
gymnopareius (Serranus) : 29.
gymnosus (Holocentrus) : 12, 39, 41.
- hawaiiensis (Anthias (Pseudanthias) ventralis) :
10.
hepatus (Labrus) : 7, 53.
(Serranus) : 41, 53.
hetcrurus (Paracentropistis) : 43.
hexagonata (Perca) : 53.
hexagonatus (Epinephelus) : 53.
(Holocentrus) : 53.
(Serranus) : 31, 53.
hirundinaceus (Centropistis) : 6, 12.
(Chelidoperca) : 12.
- hispanum (Plectropoma) : 7, 21.
Hispanus (Aylopon) : 10.
hispanus (Gonioplectrus) : 21.
Holanthias : 7, 15.
Holanthias borbonius : 11, 25, 38.
furcatus : 15.
katayamai : 16.
martinicensis : 11.
natalensis : 15, 51.
tapui : 16.
- Holocentrus : 7, 16, 41, 58.
Holocentrus flavo-caeruleus : 39, 41.
flavo-caeruleus : 12.
Flavus : 41.
forskael : 58.
gymnosus : 12, 39, 41.
hexagonatus : 53.
lanceolatus : 54.
leopardus : 16, 21.
marginatus : 59.
merou : 59.
oceanicus : 16.
ongus : 27, 60.
pantherinus : 41.
punctatus : 47.
rosmarus : 16.
salmoides : 17.
siagonotus : 41.
sogo : 7.
tigrinus : 56.
unicolor : 20, 59.
- horridus (Serranus) : 46.
humeralis (Paralahrax) : 29.
(Serranus) : 29.
Hypoplectrodes : 7.
Hypoplectrodes nigrorubrum : 21.
Hypoplectrus : 7.

- Hypoplectrus chlorurus* : 20.
 guttavarius : 21.
 puella : 21.
 unicolor : 20.
- inermis* (*Dermatolepis*) : 29.
 (*Serranus*) : 29.
- investigatoris* (*Chelidoperca*) : 40.
- irradians* (*Serranus*) : 29, 34, 60.
- itaiara* (*Serranus*) : 34, 53, 54.
- itajara* (*Promicrops*) : 34, 53, 54.
- ivicae* (*Aylopon*) : 11.
- Jacob-evertsen* (*Bodianus*) : 58.
- japoniais* (*Epinephelus*) : 48.
- johni* (*Lutjanus*) : 64.
- Johnius guttatus* : 24, 45.
- katayamai* (*Holanthias*) : 16.
- Labrax nebulifer* : 7.
- Labrus* : 7, 17, 42.
- Labrus anthias* : 6, 50.
 bimaculatus : 7.
 hepatus : 7, 53.
 laevis : 12, 38, 42.
 leopardus : 17.
 punctulatus : 17, 55.
 striatus : 6.
 vctula : 7.
- laevis* (*Labrus*) : 12, 38, 42.
 (*Plectropomus*) : 12, 38, 42.
- lanceolatus* (*Holocentrus*) : 54.
 (*Promicrops*) : 46, 54.
 (*Serranus*) : 54.
- leai* (*Epinephelides*) : 6.
- lebretonianus* (*Epinephelus*) : 29.
 (*Serranus*) : 5, 29.
- lecromi* (*Chelidoperca*) : 14.
- lemniscatus* (*Lutjanus*) : 63.
 (*Serranus*) : 63.
- leopardinus* (*Plectropoma*) : 16, 21.
- leopardus* (*Cephalopholis*) : 17, 35.
 (*Holocentrus*) : 16, 21.
 (*Labrus*) : 17.
 (*Plectropomus*) : 16, 21.
 (*Serranus*) : 17.
- leucogrammicus* (*Anypserodon*) : 30.
 (*Serranus*) : 6, 30.
- leucostigma* (*Serranus*) : 46.
- limbatus* (*Serranus*) : 63.
- lineatus* (*Grammistes*) : 15.
 (*Serranus*) : 30.
- lineo-ocellatus* (*Serranus*) : 30.
- Liopropoma* : 4.
- Liopropoma lunulatum* : 38.
- longimanus* (*Caprodon*) : 42.
- longipinna* (*Variola*) : 8.
- lori* (*Anthias* (*Mirolabrichthys*)) : 9.
- louti* (*Perca*) : 8.
 (*Variola*) : 18, 47, 54, 55.
- lunulatum* (*Liopropoma*) : 38.
- luteo-roseus* (*Anthias* (*Odontanthias*)) : 38.
- luti* (*Serranus*) : 54.
- Lutjanus* : 7, 42, 59.
- Lutjanus biguttatus* : 63.
 fulvus : 63.
 johni : 64.
 lemniscatus : 63.
 lutjanus : 7, 63.
 tridens : 59.
 trilobatus : 13, 42, 58.
 vittus : 64.
- lutjanus* (*Lutjanus*) : 7, 63.
- lutra* (*Serranus*) : 30.
- Luzonichthys* : 7, 18.
- Luzonichthys earlei* : 18.
 robustus : 18.
 waitei : 18.
- macrocephalus* (*Bodianus*) : 39, 41.
- maculata* (*Perca*) : 25, 47, 60.
- maculato-fasciatus* (*Serranus*) : 23, 54.
- maculatofasciatus* (*Paralabrax*) : 23, 54.
- maculatus* (*Bodianus*) : 7, 21.
 (*Plectranthias*) : 19.
 (*Serranus*) : 31.
- maculosus* (*Serranus*) : 31, 35, 60.
- magniscuttis* (*Epinephelus*) : 15.
- malabaricus* (*Epinephelus*) : 17, 27, 35, 36, 40,
 45, 56, 60.
- marginalis* (*Epinephelus*) : 6, 54, 59.
 (*Serranus*) : 16, 54, 59.
- marginatus* (*Holocentrus*) : 59.
- martinicensis* (*Aylopon*) : 11.
 (*Holanthias*) : 11.
- maugei* (*Plectranthias*) : 19.
- mauritanus* (*Aylopon*) : 11.
- melanoleucum* (*Plectropoma*) : 12, 38, 42.
- melanoleucum* (*Bodianus*) : 12, 38, 42.
- melanorhina* (*Plectropoma*) : 21.
- melanurus* (*Bodianus*) : 12.
 (*Serranus*) : 12.
- Mentzelii* (*Serranus*) : 31.
- merou* (*Holocentrus*) : 59.
- merra* (*Epinephelus*) : 54.
 (*Serranus*) : 54.
- microps* (*Perca*) : 22.
 (*Rypticus*) : 22.
- miliaris* (*Epinephelus*) : 15, 28, 31.

- miliaris (Serranus) : 31.
 Mirolabrichthys : 9.
 Mirolabrichthys waitei : 7.
 Morio (Serranus) : 31.
 morio (Epinephelus) : 31.
 morrhua (Epinephelus) : 31.
 (Serranus) : 31.
 Mycteroperca : 7.
 Mycteroperca rubra : 23, 27, 36, 50, 52.
 tigris : 36.
 venenosa : 34, 45, 51.
 myriaster (Serranus) : 32, 55.
 Myriodon : 7, 13, 22, 58.

 nanus (Plectranthias) : 19.
 natalensis (Holanthias) : 15, 51.
 nebulifer (Labrax) : 7.
 nebulosus (Centropristis) : 13.
 (Serranus) : 32.
 Neoanthias : 7, 42.
 Neoanthias guntheri : 7, 42.
 nicæensis (Aylopon) : 11.
 nigri (Cephalopholis) : 30.
 nigricans (Centropristes) : 13, 42, 58.
 (Centropristis) : 6.
 nigricps (Serranus) : 32.
 nigriculus (Serranus) : 32.
 nigripinnis (Cephalopholis) : 28, 32.
 (Serranus) : 32, 33.
 nigro-fasciatus (Serranus) : 47.
 nigromarginatus (Sphenanthias) : 37.
 nigro-rubrum (Plectropoma) : 7, 21.
 nigrorubrum (Hypoplectrodes) : 21.
 Nippon : 4, 7, 43.
 Nippon spinosus : 7, 43.
 niveatus (Epinephelus) : 32.
 (Serranus) : 32.
 nouleny (Serranus) : 63.

 oceanicus (Holocentrus) : 16.
 (Serranus) : 16, 55.
 ocellata (Pogonoperca) : 7.
 oculatus (Etelis) : 64.
 (Serranus) : 64.
 Odontanthias : 38.
 olfax (Serranus) : 7.
 oligacanthus (Plectropomus) : 44.
 oligosticta (Cephalopholis) : 14.
 olivaceus (Anthias (Pseudanthias)) : 9.
 ongius (Epinephelus) : 36, 45, 47.
 (Holocentrus) : 27, 60.
 orientalis (Grammistes) : 7, 18, 39, 43, 44.
 ornatus (Anthias) : 38.
 osbeck (Trachinus) : 61.
 Othos : 7.

 Othos cephalotes : 7.
 dentex : 20.
 ouatalibi (Serranus) : 33.
 oxyrhynchus (Serranus) : 33.

 pachycentron (Serranus) : 33.
 pantherinus (Holocentrus) : 41.
 (Serranus) : 42.
 papilionaceus (Serranus) : 33, 55.
 Paracentropistis : 7, 43.
 Paracentropistis heterurus : 43.
 Paralabrax : 7.
 Paralabrax humeralis : 29.
 maculatofasciatus : 23, 54.
 Paranthias : 7.
 Paranthias furcifer : 13, 26, 27, 28, 32.
 Parkinsonii (Serranus) : 47.
 pavoninus (Serranus) : 64.
 paytensis (Plectropoma) : 43.
 pentacantha (Perca) : 43.
 Perca : 7, 18, 43.
 Perca adscensionis : 7.
 areolata : 51, 57.
 cabrilla : 8, 41, 51.
 fasciata : 58.
 fluviatilis : 7.
 formosa : 6.
 gigas : 52, 59.
 guttata : 26, 59, 60.
 hexagonata : 53.
 louti : 8.
 maculata : 25, 47, 60.
 microps : 22.
 pentacantha : 43.
 roga : 56.
 sexlineata : 7.
 summana : 56.
 tauvina : 51.
 triacantha : 18.
 trifurca : 59.
 variolosa : 24, 48.
 peruanus (Serranus) : 47.
 phaeton (Serranus) : 33.
 philadelphicus (Centropristis) : 59.
 pictilis (Anthias) : 9.
 pixanga (Serranus) : 47.
 (Pyra) : 47.
 Plectranthias : 7, 18.
 Plectranthias alleni : 18.
 barroi : 19.
 bauchotae : 19.
 foresti : 19.
 fourmanoiri : 19.
 maculatus : 19.
 maugei : 19.

- Plectranthias nanus* : 19.
 randalli : 19.
Plectropoma : 43, 59.
Plectropoma aculeatum : 20.
 anthioides : 7.
 brasilianum : 20.
 chloropterum : 20.
 chlorurum : 20.
 dentex : 20.
 ephippium : 20, 59.
 hispanum : 7, 21.
 leopardinus : 16, 21.
 melanolucum : 12, 38, 42.
 mclanorhina : 21.
 nigro-rubrum : 7, 21.
 paytensis : 43.
 puella : 7, 21.
 punctatum : 21.
 semicinctus : 6, 21.
 serratum : 6, 22.
 susuki : 44.
 variegatum : 44.
Plectropomus : 7, 20.
Plectropomus laevis : 12, 38, 42.
 leopardus : 16, 21.
 oligacanthus : 44.
 punctatus : 21.
Pogonoperca : 7.
Pogonoperca ocellata : 7.
 punctata : 42.
polleni (*Cephalopholis*) : 40.
poreus (*Scorpaena*) : 8.
posteli (*Epinephelus*) : 40.
Pristipomoides argyrogrammicus : 63.
 filamentosus : 63.
 zonatus : 64.
Promicrops : 7, 44.
Promicrops ditobo : 44.
 itajara : 34, 53, 54.
 lanccolatus : 46, 54.
Pseudanthias : 9, 10.
pseudomorrhua (*Epinephelus*) : 15.
Psittacinus (*Serranus*) : 33.
puella (*Hypoplectrus*) : 21.
 (*Plectropoma*) : 7, 21.
punctata (*Pogonoperca*) : 42.
punctatum (*Plectropoma*) : 21.
punctatus (*Dermatolepis*) : 6.
 (*Grammistes*) : 42.
 (*Holocentrus*) : 47.
 (*Plectropomus*) : 21.
punctulatus (*Labrus*) : 17, 55.
 (*Serranus*) : 17, 55.
purpureus (*Cephalopholis*) : 14.
Pyra pixanga : 47.
 quincefasciatus (*Serranus*) : 34.
 Quoyanus (*Serranus*) : 34.
 quoyanus (*Epinephelus*) : 34.
 radiale (*Diplectrum*) : 34, 55.
 radialis (*Serranus*) : 34, 55.
 radians (*Serranus*) : 29, 34, 60.
 randalli (*Plectranthias*) : 19.
 (*Rypticus*) : 22.
 regalis (*Anthias* (*Mirolabrichthys*)) : 9.
 reticulatus (*Serranus*) : 47.
 Rhomboplites aurorubens : 62.
 rissoi (*Aylopon*) : 11.
 rivulatus (*Epinephelus*) : 34.
 (*Serranus*) : 34.
 robustus (*Luzonichthys*) : 18.
 rogaa (*Aethaloperca*) : 56.
 (*Perca*) : 56.
 (*Serranus*) : 56.
 roseus (*Serranus*) : 47.
 rosmarus (*Holocentrus*) : 16.
 ruber (*Gymnocephalus*) : 45.
 rubra (*Mycteroperca*) : 23, 27, 36, 50, 52.
 rubrolineatus (*Anthias*) : 10.
 rufus (*Centropristes*) : 13.
 (*Serranus*) : 48.
 rupestris (*Serranus*) : 34.
 Rypticus : 7, 22, 44, 50.
 Rypticus arenatus : 44.
 bicolor : 22.
 bistrispinus : 44.
 microps : 22.
 randalli : 22.
 saponaceus : 22, 50.
 sacer (*Anthias*) : 6.
 salmoides (*Holocentrus*) : 17.
 salmonoides (*Serranus*) : 17, 56.
 sanctachelenae (*Serranus*) : 43.
 saponaceus (*Anthias*) : 7, 22.
 (*Centropristes*) : 13.
 (*Rypticus*) : 22, 50.
 schlegeli (*Anthias*) : 6.
 Sciaena : 8, 44.
 Sciaena formosa : 52.
 umbra : 8.
 undecimalis : 6.
 vittata : 44.
 Scorpaena : 8, 22.
 Scorpaena porcus : 8.
 vaigiensis : 6, 7, 13, 22, 58.
 scorpaenoides (*Centropristes*) : 6, 7, 13, 22, 58.
 scriba (*Serranus*) : 33, 55, 56.
 sebastoides (*Acanthistius*) : 48.
 (*Serranus*) : 48.

semicineta (Ellerkeldia) : 21.
semicineta (Plectropoma) : 6, 21.
semi-punctatus (Serranus) : 35.
septemfasciatus (Epinephelus) : 14, 44.
Serranus : 4, 8, 23, 45, 50, 59, 62.
Serranus acanthophorus : 23.
 acutirostris : 23, 50.
 acneus : 23, 50.
 africanus : 40.
 alboguttatus : 23.
 Alexandrinus : 23.
 altivelis : 6, 23.
 analis : 24.
 angularis : 24.
 (Anthias) anthias : 10, 11.
 anthias : 50.
 apua : 50.
 arara : 24.
 arcolatus : 51, 57.
 argyro-grammicus : 63.
 armatus : 45.
 atrobranchus : 12.
 aurantius : 24.
 australis : 45.
 Bleckeri : 24.
 biguttatus : 63.
 bivittatus : 24.
 boclang : 25, 51.
 bontoo : 45.
 borbonicus : 25.
 Borbonius : 25, 51.
 cabrilla : 33, 41, 51.
 caninus : 45.
 capreolus : 37, 52.
 carauna : 45.
 cardinalis : 45.
 catus : 25, 60.
 Chabaudi : 46.
 chlorocephalus : 5, 25.
 chlorostigma : 26.
 colonus : 26.
 Conceptionis : 26.
 corallicola : 46.
 coronatus : 26, 59, 60.
 Courtadei : 26.
 crapao : 27.
 creolus : 27.
 cyanostigma : 46.
 dermochirus : 27.
 diacanthus : 27.
 dichropterus : 27, 60.
 emarginatus : 27.
 erythraeus : 28.
 erythrurus : 28.
 fasciatus : 33, 59.

Serranus fascicularis : 6, 28, 52
 faveatus : 28.
 filamentosus : 63.
 fimbriatus : 52.
 flavescens : 28.
 flavo-caeruleus : 25, 39, 41.
 flavus : 41.
 formosus : 52.
 furcifer : 7, 28.
 fuscus : 52.
 Gaimardi : 28.
 geographicus : 46.
 gigas : 52.
 goreensis : 29.
 guaza : 7.
 guttatus : 53.
 gymnoparcus : 29.
 hepatus : 41, 53.
 hexagonatus : 31, 53.
 horridus : 46.
 humeralis : 29.
 inermis : 29.
 irradians : 29, 34, 60.
 itaiara : 34, 53, 54.
 lanceolatus : 54.
 lebretonianus : 5, 29.
 lemniscatus : 63.
 leopardus : 17.
 leucogrammicus : 6, 30.
 leucostigma : 46.
 limbatus : 63.
 lineatus : 30.
 lineo-ocellatus : 30.
 luti : 54.
 lutra : 30.
 maculato-fasciatus : 23, 54.
 maculosus : 31, 35, 60.
 marginalis : 16, 54, 59.
 melanurus : 12.
 Mentzelii : 31.
 merra : 54.
 miliaris : 31.
 Morio : 31.
 morrhua : 31.
 myriaster : 32, 55.
 nebulosus : 32.
 nigriceps : 32.
 nigriculus : 32.
 nigripinnis : 32, 33.
 nigro-fasciatus : 47.
 niveatus : 32.
 nouleny : 63.
 oceanicus : 16, 55.
 oculatus : 64.
 olfax : 7.

- Serranus ouatalibi : 33.
oxyrhynchus : 33.
pachycentron : 33.
pantherinus : 42.
papilionaceus : 33, 55.
Parkinsonii : 47.
pavoninus : 64.
peruanus : 47.
phaeton : 33.
pixanga : 47.
Psittacinus : 33.
punctulatus : 17, 55.
quinquefasciatus : 34.
Quoyanus : 34.
radialis : 34, 55.
radians : 29, 34, 60.
reticulatus : 47.
rivulatus : 34.
rogaa : 56.
roseus : 47.
rufus : 48.
rupestris : 34.
salmonoides : 17, 56.
sanctaehelenaee : 43.
seriba : 33, 55, 56.
sebastoides : 48.
semi-punctatus : 35.
sexfasciatus : 35.
Sonnerati : 35.
spiloparaeus : 35.
spilurus : 35.
Stathouderi : 31, 35, 60.
Stoliczkae : 36.
striatus : 49, 56.
suillus : 36.
summana : 56.
tabacarius : 13, 28.
taeniocheirus : 36.
taeniops : 36.
tauvina : 51, 57.
tigrinus : 56, 57.
tigris : 36.
Tonsor : 48.
trimaculatus : 48.
tumilabris : 36.
undulosus : 36.
ura : 48.
variolosus : 24, 48.
varius : 37.
vitta : 64.
zanana : 37.
zananella : 49.
zonatus : 64.
serratum (Plectropoma) : 6, 22.
serratus (Acanthistius) : 22.
sexfasciatus (Epinephelus) : 35.
(Serranus) : 35.
sexlincata (Perea) : 7.
sex-lincatus (Bodianus) : 39.
(Centropomus) : 39.
sexlincatus (Grammistes) : 15, 18, 39, 43, 44.
sexmaeulata (Cephalopholis) : 37, 40.
siagonotus (Holocentrus) : 41.
sibogae (Sphenanthias) : 8.
Smeeties bicolor : 22.
sogo (Holocentrus) : 7.
Sonnerati (Serranus) : 35.
sonnerati (Cephalopholis) : 14, 35, 49.
Sparus : 8, 49, 60.
Sparus atlanticus : 25, 60.
aurata : 8.
chrysomelas : 49.
cruentatus : 26, 59, 60.
Sphenanthias : 8, 37.
Sphenanthias nigromarginatus : 37.
sibogae : 8.
spiloparaeus (Serranus) : 35.
spilurus (Serranus) : 35.
spinosus (Niphon) : 7, 43.
Stathouderi (Serranus) : 31, 35, 60.
Stoliczkae (Serranus) : 36.
stoliczkae (Epinephelus) : 36.
striatus (Anthias) : 49, 56.
(Centropristis) : 13, 42, 58.
(Epinephelus) : 29, 49, 56.
(Labrus) : 6.
(Serranus) : 49, 56.
striatus striatus (Centropristis) : 13.
suillus (Serranus) : 36.
summana (Epinephelus) : 46, 56.
(Perea) : 56.
(Serranus) : 56.
susuki (Plectropoma) : 44.
tabacarius (Centropristes) : 13.
(Serranus) : 13, 28.
taeniocheirus (Serranus) : 36.
taeniops (Cephalopholis) : 36.
(Serranus) : 36.
tapui (Holanthias) : 16.
tasmanicus (Centropristes) : 62.
tauvina (Epinephelus) : 32, 57.
(Perea) : 51.
(Serranus) : 51, 57.
temmincki (Aulaocephalus) : 6, 13.
tigrinus (Holocentrus) : 56.
(Serranus) : 56, 57.
tigris (Mycteroperea) : 36.
(Serranus) : 36.
Tonsor (Serranus) : 48.

- Trachinus : 8, 61.
Trachinus adensionis : 61.
 draco : 8.
 osbeck : 61.
triacantha (Perca) : 18.
tridens (Lutjanus) : 59.
trifurca (Perca) : 59.
trilobatus (Lutjanus) : 13, 42, 58.
trimaculatus (Epinephelus) : 48.
 (Serranus) : 48.
trutta (Arripis) : 62.
truttaceus (Centropristes) : 62.
tuamotensis (Epinephelus) : 15.
tumilabris (Serranus) : 36.
- umbra (Sciaena) : 8.
undecimalis (Sciaena) : 6.
undulosus (Bodianus) : 39.
 (Epinephelus) : 30, 39.
 (Serranus) : 36.
unicolor (Holocentrus) : 20, 59.
 (Hypoplectrus) : 20.
ura (Serranus) : 48.
Uriphaeton : 33.
- vaigiensis (Centrogenys) : 13, 22, 58.
 (Scorpaena) : 6, 7, 13, 22, 58.
- variegatum (Plectropoma) : 44.
Variola : 8.
Variola albimarginata : 17, 55.
 longipinna : 8.
 louti : 18, 47, 54, 55.
variolosa (Perca) : 24, 48.
variolosus (Serranus) : 24, 48.
varius (Serranus) : 37.
venenosa (Mycteroperca) : 34, 45, 51.
ventralis hawaiiensis (Anthias (Pseudanthias)) :
 10.
vetula (Labrus) : 7.
virgatus (Cephalopholis) : 40.
vitta (Serranus) : 64.
vittata (Sciaena) : 44.
vittus (Lutjanus) : 64.
- waitei (Luzonichthys) : 18.
 (Mirolabrichthys) : 7.
- xanthomaculatus (Anthias) : 10.
- zanana (Serranus) : 37.
zananella (Serranus) : 49.
zonatus (Pristipomoides) : 64.
 (Serranus) : 64.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- ANDERSON, W. D., Jr, & P. C. HEEMSTRA, 1980. — Two new species of western Atlantic *Anthias* (Pisces : Serranidae), redescription of *A. asperlinguis* and review of *Holanthias martiniensis*. *Copeia* (1) : 72-87.
- BORTONE, S. A., 1977. — Revision of the Sea Basses of the genus *Diplectrum* (Pisces : Serranidae). *NOAA Techn. Rept. NMFS Circ.*, **104** : 49 p., 15 fig.
- BOULENGER, G. A., 1895. — Catalogue of the Perciform fishes in the British Museum. London, 2nd ed., **1** : xix + 394 p., 15 pl.
- COURTENAY, W. R., 1967. — Atlantic fishes of the genus *Rypticus* (Grammistidae). *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, **119** (6) : 241-293, 17 fig., 7 tabl.
- FOWLER, H. W., & B. A. BEAN, 1930. — Contributions to the biology of the Philippine Archipelago and adjacent regions. III. The fishes of the families Apogonidae, Chandidae, Duleidae and Serranidae, obtained by the United States Bureau of fisheries steamer « Albatross » in 1907 to 1910, chiefly in the Philippine Islands and adjacent seas. *Bull. U.S. natn. Mus.*, **100** (10) : ix + 334 p., 27 fig.
- GOSLINE, W. A., 1966. — The limits of the fish family Serranidae, with notes on other lower percoids. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, 4th ser., **33** (6) : 91-112, 10 fig.
- GÜNTHER, A., 1859. — Catalogue of the Acanthopterygian fishes in the collection of the British Museum. London. **1** : xviii + 524 p.
- HERRE, A. W., 1953. — Check list of Philippine fishes. *U.S. Fish Wildl. Serv. Res. Rep.*, **20** : 977 p.
- HILDEBRAND, S. F., 1946. — A descriptive catalog of the shore fishes of Peru. *Bull. U.S. natn. Mus.*, **189** : xi + 530 p., 95 fig.
- HUTCHINS, J. B., 1981. — Description of a new species of serranid fish from Western Australia, with a key to the Australian species of *Acanthistius*. *Rec. West. Aust. Mus.*, **8** (4) : 491-499, 2 fig., 1 tabl.
- JOHNSON, G. D., 1983. — *Nippon spinosus* : a primitive Epinepheline Serranid, with comments on the monophyly and intrarelations of the Serranidae. *Copeia* (3) : 777-787, 9 fig.
- KATAYAMA, M., 1960. — Fauna Japonica Serranidae. Tokyo, Tokyo News Service : viii + 189 p., 85 pl.
- MEEK, S. E., & S. F. HILDEBRAND, 1925. — The marine fishes of Panama. *Publ. Field Mus. nat. Hist.*, 226, Zool. ser., **15** (part II) : 331-707, pl. 25-71.
- MILLER, R. J., 1959. — A review of seabasses of the genus *Centropristes* (Serranidae). *Tulane Stud. Zool.*, **7** (2) : 36-68, 30 fig.
- MORGANS, J. F. C., 1982. — Serranids fishes of Tanzania and Kenya. *Ichthyol. Bull.*, **46** : 1-44, 7 pl.
- RANDALL, J. E., 1964. — Notes on the groupers of Tahiti, with description of a new Serranid fish genus. *Pacif. Sci.*, **18** (3) : 281-296, 12 fig.
- 1973. — Tahitian fish names and a preliminary checklist of the fishes of the Society islands. *Occ. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, **24** (11) : 167-214.
- 1979. — A review of the Serranid fish genus *Anthias* of the Hawaiian islands, with description of two new species. *Contr. Sci., nat. Hist., Los Angeles County Mus.*, **302** : 1-13, 7 fig., 6 tabl.
- 1980. — Revision of the fish genus *Plectranthias* (Serranidae : Anthiinae) with descriptions of 13 new species. *Micronesica*, **16** (1) : 101-187, 32 fig., 18 tabl.

- RANDALL, J. E., K. AIDA, T. HIBIYA, N. MITSUURA, H. KAMIYA & Y. HASHIMOTO, 1971. — Grammistin, the skin toxin of soap fishes and its significance in the classification of the Grammistidae. *Publ. Seto mar. biol. Lab.*, **19** (2-3) : 157-190, 23 fig., 4 tabl.
- RANDALL, J. E., & A. BEN-TUVIA, 1983. — A review of the groupers (Pisces : Serranidae : Epinephelinae) of the Red Sea, with description of a new species of *Cephalopholis*. *Bull. mar. Sci.*, **33** (2) : 373-426, 27 fig.
- RANDALL, J. E., L. A. MAUGÉ & Y. B. PLESSIS, 1979. — Two new anthiine fishes of the genus *Holanthias* from the Southern and Western Pacific. *Jap. J. Ichthyol.*, **26** (1) : 15-25, 3 fig., 2 tabl.
- SMITH, C. L., 1971. — A revision of the American groupers : *Epinephelus* and allied genera. *Bull. Am. Mus. nat. Hist.*, **146** (2) : 67-242.
- SMITH, J. L. B., 1953. — The Sea Fishes of Southern Africa. 2nd ed. Central News Agency Ltd. Cape Town : xvi + 564 p.
- SMITH, J. L. B., & M. M. SMITH, 1963. — The fishes of Seychelles. Dept. of Ichthyology, Rhodes University, Grahamstown : 223 p., 98 pl.
- VAILLANT, L., 1873. — Sur le prétendu *Serranus phaeton*, C. V. *Bull. Soc. philomath. Paris*, **10** : 94.
- WEBER, M., & L. F. DE BEAUFORT, 1931. — The fishes of the Indo-Australian Archipelago. Vol. VI : Perciformes (continued) Families : Serranidae, Theraponidae, Sillaginidae Emmelichthyidae, Bathyclupeidae, Coryphaenidae, Carangidae, Rachycentridae, Pomatomidae, Lactariidae, Menidae, Leiognathidae, Mullidae. Leiden : 448 p., 81 fig.